









# FLORA VON STEIERMARK.

SYSTEMATISCHE ÜBERSICHT

DER

IN STEIERMARK WILDWACHSENDE UND ALLGEMEIN GEBAUTEN  
BLÜHENDEN GEWÄCHSE UND FARNE

MIT ANGABE DER STANDORTE, DER BLITZZEIT UND DAUER

AUS DEM NACHLASSE

VON

Dr. JOSEF KARL MALY

MITGLIED VIELER MEDICINISCHEN UND NATURWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFTEN  
DES IN- UND AUSLANDS

WIEN 1868.

WILHELM BRAUMÜLLER

K. K. HOF- UND UNIVERSITÄTS-BUCHHÄNDLER.

## Botanischer Verlag

von Wilh. Braumüller, k. k. Hof- und Universitätsbuchhändler in Wien:

---

Von demselben Verfasser:

### **Flora von Deutschland.**

Nach der analytischen Methode bearbeitet.

8. 1860. Preis: 4 fl. — 2 Thlr. 20 Ngr.

---

Von demselben Verfasser:

### **ANLEITUNG**

**zur Bestimmung der Gattungen**

*der in Deutschland wild wachsenden und allgemein kultivirten*

### **phanerogamischen Pflanzen**

nach der sehr leichten und sichern analytischen Methode.

Zum Gebrauche für die Besitzer von Koch's Synopsis und von Kittel's Taschenbuch der deutschen Flora bearbeitet.

Dritte verbesserte Auflage.

8. 1858. Preis: 1 fl. — 20 Ngr.

---

Von demselben Verfasser:

Systematische Beschreibung

der

in Oesterreich wildwachsenden und cultivirten

### **Medicinalpflanzen.**

Für Ärzte und Apotheker.

8. 1863. Preis: 1 fl. 20 kr. — 24 Ngr.

---

Von demselben Verfasser:

Oekonomisch-technische

### **Pflanzenkunde.**

Systematische Beschreibung

der

in der Garten- und Landwirtschaft, in Künsten und Gewerben, und im Forstwesen

gebräuchlichen kultivirten und wildwachsenden Pflanzen

mit Angabe der Benützung.

8. 1867. Preis: 1 fl. 50 kr. — 1 Thlr.



*Ehrenreich*  
16. 11. 78.

# FLORA VON STEIERMARK.

SYSTEMATISCHE ÜBERSICHT

DER

IN STEIERMARK WILDWACHSENDEN UND ALLGEMEIN GEBAUTEN  
BLÜHENDEN GEWÄCHSE UND FARNE

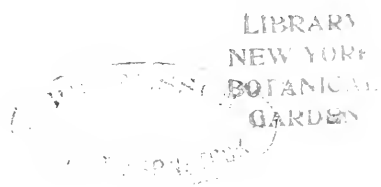
MIT ANGABE

DER STANDORTE, DER BLÜTEZEIT UND DAUER

AUS DEM NACHLASSE VON

Dr. JOSEF KARL MALY

MITGLIED VIELER MEDICINISCHEN UND NATURWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFTEN  
DES IN UND AUSLANDES.



WIEN 1868.

WILHELM BRAUMÜLLER

K. K. HOF- UND UNIVERSITÄTSBUCHHÄNDLER.

Den Herren Besitzern dieser Flora ist zu rathen, dieselbe interstolliren zu lassen, und die Standörter seltenerer, so wie die Beiträge neu entdeckter Pflanzen daselbst anzumerken, und dieselben dann dem naturwissenschaftlichen Vereine mitzutheilen, wodurch endlich eine vollständige Flora erzielt werden kann.

## Vorwort.

LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

Im Nachlasse meines seligen Vaters fand sich das Manuscript des vorliegenden Buches: einer vollständigen Zusammenstellung der Flora von Steiermark.

Wir trafen anliegend folgende einleitende Bemerkungen:

„Im Jahre 1858 habe ich eine *Flora styriaca* herausgegeben und im Jahre 1848 ein Supplement dazu geliefert. Da aber die Flora seit der letztern Zeit wieder über 120 neue Zuwüchse erhalten hat, so finde ich es für nothwendig, das Ganze in einem Werke zusammen zu fassen.

Die Flora enthält jetzt über 2100 Arten, und stellt sich für ein Land von 599 Quadratmeilen als eine sehr reichhaltige dar, wozu die vielen hohen Alpen von Obersteiermark am meisten beitragen.

#### IV

Von den mehrfachen natürlichen Systemen habe ich zur Uebersicht das Endlicher'sche (mit einigen Abänderungen) gewählt, nach welchem auch Neidreich seine ausgezeichnete Flora von Niederösterreich bearbeitet hat, und das wohl von allen Autoren bei Bearbeitung einzelner Floren berücksichtigt zu werden verdient.

Da bei jeder Art die Seite nach Koch's Synopsis 2. Auflage, 1846, die jedem deutschen Botaniker unentbehrlich ist, angegeben steht, so habe ich nur die nothwendigsten Synonyme angeführt.

Bei den in Koch's Flora nicht angeführten Pflanzen sind die Beschreibungen beigefügt.

Einige in der Flora von 1858 und in den Nachträgen von 1848 irrigerweise angeführten Pflanzen sind Seite 259 verzeichnet.“

Dem im Beginne des Jahres 1866 beendigten Manuscripte sind die wenigen Novitäten für Steiermark, die sich im III. Heft (1865) der „Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereines von Steiermark“ befinden, noch von Autor's Hand selbst eingefügt. Seitdem ist meines Wissens kein floristischer Fund aus diesem Lande publicirt worden.

Für die Freundlichkeit, mit der sich der Herr Verleger aus Pietät für den Autor bereit erklärte, das

Werk in seinen Verlag zu übernehmen, fühle ich mich verpflichtet, meinen besten Dank um so mehr auszudrücken, als es gerade die Idee der letzten Lebenswochen meines Vaters war, die Zusammenstellung jener Flora, deren Erforschung die besten Jahre seines Lebens geweiht waren, der Oefentlichkeit zu übergeben und als anderseits der Kreis für den die Arbeit bestimmt, ein vorwiegend vaterländischer, also doch beschränkterer ist.

Möge das Büchlein dem Autor ein schwaches Andenken sichern, und möge es bei den die herrlichen Berge und Wälder Steiermarks durchstreifenden Floristen jenes freundliche Willkommen finden, welches für das Buch von der Mitwelt zu erringen einem dahingeschiedenen grossen Freunde der Pflanzen versagt war!

Olmütz, im Oktober 1867.

Dr. Richard L. Maly.



## Botaniker,

welche sich um die Flora Steiermarks verdient gemacht haben.

- Alexander-Prior Richard, Med. Dr. aus England, welcher im Jahre 1842 ganz Steiermark durchforschte und besonders in Untersteier viele neue Pflanzen entdeckte. Die Resultate seiner Exkursionen wurden in den *Annals and Magazin of natural history* XVII. und XVIII. Band, London 1846 veröffentlicht.
- Angelis Moritz, Mitglied des Stiftes Admont.
- Bill Georg, Med. Dr., Professor der Botanik am landschaftlichen Joanneum in Graz.
- Dietl Ferdinand, k. k. Postoffizial in Graz.
- Dolliner Georg, Med. Dr., Werksarzt in Idria.
- Dorfmann Hartnid, k. k. Gymnasialpräfekt in Cilli. †
- Feiller Franz von, Beamter in Eibiswald.
- Felicelli von Liebenfels Moritz, k. k. Hauptmann.
- Fenzl Eduard, Med. Dr., k. k. Professor der Botanik an der Universität in Wien.
- Freyer Heinrich, Custos am Museum in Triest.
- Fürstenwärther Joachim, Freiherr von, k. k. Statthaltereirath in Graz. †
- Gassner Theodor, Gymnasialdirektor in Innsbruck.
- Gebhard Johann, Verfasser des Verzeichnisses seiner in den Jahren 1804 bis 1819 in Steiermark gesammelten Pflanzen. Graz 1821. †
- Graf Ferdinand, Sparkassabeamter in Graz.

## VIII

- Haffner Josef, Med. Dr., Gutsbesitzer in Hohenburg.
- Hähnel Friedrich, Med. Dr., k. k. Regimentsarzt in Leoben. †
- Hatzi Anton, Mitglied des Stiftes Admont, Pfarrer in Landel.
- Hillebrandt Franz, Obergärtner im k. k. Garten der flora austriaca nächst dem Belvedere in Wien, welcher in den Jahren 1842 bis 1851 viele obersteirische Alpen durchforschte. †
- Hölzel Michael, Apothekeninhaber in Maria-Zell.
- Josef Eduard Ritter von, k. k. Landesgerichts-Präsident in Pension in Graz.
- Juratzka Jakob, k. k. Beamter in Wien.
- Neilreich August, Dr. der Philosophie, k. k. Oberlandes-Gerichtsrath in Wien.
- Paecher David, Pfarrer zu Tiffer in Kärnthen.
- Peterslein Johann, Herrschaftsbeamter in Pfannberg. †
- Peyer Johann, k. k. Verpflegsbeamter in Marburg. †
- Pittoni Josef, Ritter von Dannenfeldt, k. k. Truchsess.
- Praesens Johann, Chirurg in Marburg. †
- Prašil Wenzel, Med. Dr., Brunnenarzt in Gleichenberg.
- Prokopp Johann, pensionirter k. k. Artillerie-Oberlieutenant in Graz. †
- Reichardt H. W., Med. Dr., Custos am k. k. botanischen Garten in Wien.
- Rochel Anton, pensionirter Universitätsgärtner von Pest. †
- Sauter Anton, Med. Dr., in Salzburg.
- Sommerauer Ignaz, Mitglied des Stiftes Admont.
- Steyrer Raymund, Mitglied des Stiftes St. Lambrecht.
- Stur Dionys, Reichsgeologe in Wien.
- Tomaschek A., Dr., k. k. Gymnasiallehrer in Lemberg.
- Unger Ferdinand, Chir. Dr., in Grossflorian.
- Unger Franz, Med. Dr., k. k. Professor der Botanik in Wien.
- Verbniak, Defizienten-Priester bei Fürstenfeld. †
- Ve st Lorenz, Edler von, Med. Dr., k. k. Gubernialrath. †
- Weiss Emanuel, Med. Dr., Marinearzt in Triest.



Weymayr Thassilo, Mitglied des Stiftes Admont, k. k.  
Gymnasial-Professor in Graz. †

Widtermann Vinzenz, Realitätenbesitzer bei Bruck.

Wunder Nikolaus, Apotheken-Inhaber in Graz.

Zahlbruckner Johann, Sekretär Seiner kais. Hoheit des  
Erzherzogs Johann. †

Zechenter Johann, k. k. Katastral-Inspektor in Graz. †

Zlik Andreas, Pfarrer in Teschen. †

## Erklärung

### der abgekürzt vorkommenden Autornamen.

Adans.	=	<i>Adanson.</i>	Clar.	=	<i>Clarion.</i>
A. Br.	=	<i>Alexander Brauer.</i>	Clus.	=	<i>Clusius.</i>
Ait.	=	<i>Aiton.</i>	Coult.	=	<i>Coulter.</i>
All.	=	<i>Allioni.</i>	Curt.	=	<i>Curtis.</i>
Andrz.	=	<i>Andrzejowsky.</i>	Cuss.	=	<i>Cusson.</i>
Ard.	=	<i>Arduino.</i>	Cust.	=	<i>Custor.</i>
Balb.	=	<i>Balbis.</i>	DC.	=	<i>De Candolle.</i>
Bartl.	=	<i>Bartling.</i>	Desf.	=	<i>Desfontaines.</i>
Baumg.	=	<i>Baumgarten.</i>	Desp.	=	<i>Desportes.</i>
Bechs.	=	<i>Bechstein.</i>	Desrouss.	=	<i>Desrousseaux.</i>
Bell.	=	<i>Bellardi.</i>	Desv.	=	<i>Desvaux.</i>
Benth.	=	<i>Bentham.</i>	Dietr.	=	<i>Dietrich.</i>
Bernh.	=	<i>Bernhardi.</i>	Dill.	=	<i>Dillenius.</i>
Bert.	=	<i>Bertoloni.</i>	Doll.	=	<i>Dolliner.</i>
Bess.	=	<i>Besser.</i>	Dumort.	=	<i>Dumortier.</i>
Bl. et Fing.	=	<i>Bluff et Fingerhut.</i>	Ehrh.	=	<i>Ehrhart.</i>
Boeningh.	=	<i>Boeninghausen.</i>	Endl.	=	<i>Endlicher.</i>
Boerh.	=	<i>Boerhave.</i>	Fingh.	=	<i>Fingerhut.</i>
Borkh.	=	<i>Borkhausen.</i>	Fl. Dan.	=	<i>Flora Danica.</i>
Br.	=	<i>Brown.</i>	Fl. Wett.	=	<i>Flora der Wetterau.</i>
Britt.	=	<i>Brittinger.</i>	Froel.	=	<i>Froelich.</i>
Brougn.	=	<i>Brongniart.</i>	Gärtn.	=	<i>Gärtner.</i>
Cambess.	=	<i>Cambessedes.</i>	Gaud.	=	<i>Gandin.</i>
Campd.	=	<i>Campdera.</i>	Gmel.	=	<i>Gmelin.</i>
Cass.	=	<i>Cassini.</i>	Good.	=	<i>Goodenough.</i>
Cav.	=	<i>Cavanilles.</i>	Griseb.	=	<i>Grisebach.</i>
Chamis.	=	<i>Chamisso.</i>	Gunn.	=	<i>Gunner.</i>
Clairv.	=	<i>Clairville.</i>	Hall.	=	<i>Haller.</i>

Hartm.	=	<i>Hartman.</i>	Neck.	=	<i>Necker.</i>
Herit.	=	<i>Heritiér.</i>	N. ab Es.	=	<i>Nees ab Esenbeck.</i>
Herm.	=	<i>Herrmann.</i>	Neilr.	=	<i>Neilreich.</i>
Hoffm.	=	<i>Hoffmann.</i>	Neum.	=	<i>Neumann.</i>
Hook.	=	<i>Hooker.</i>	Nutt.	=	<i>Nuttal.</i>
Hornem.	=	<i>Hornemann.</i>	P. de B.	=	<i>Palisot de Beauvois.</i>
Hornsch.	=	<i>Hornschuch.</i>	Pall.	=	<i>Pallas.</i>
Huds.	=	<i>Hudson.</i>	Panz.	=	<i>Panzer.</i>
Jacq.	=	<i>Jacquin.</i>	Pers.	=	<i>Persoon.</i>
Juss.	=	<i>Jussieu.</i>	Poir.	=	<i>Poiret.</i>
Kit.	=	<i>Kitaibel.</i>	Poit.	=	<i>Poiteau.</i>
Koch S.	=	<i>Koch Synopsis.</i>	Poll.	=	<i>Pollich.</i>
Koel.	=	<i>Koeler.</i>	Portens.	=	<i>Portenschlag.</i>
Kram.	=	<i>Kramer.</i>	R. Br.	=	<i>Robert Brown.</i>
Kroek.	=	<i>Krocker.</i>	R. et Sch.	=	<i>Römer et Schultes</i>
Kültz.	=	<i>Kützing.</i>	Ram.	=	<i>Ramond.</i>
L.	=	<i>Linné.</i>	Rebent.	=	<i>Rebentisch.</i>
L. fil.	=	<i>Linné filius.</i>	Reich.	=	<i>Reichenbach.</i>
Lam.	=	<i>Lamark.</i>	Retz.	=	<i>Retzius.</i>
Lehm.	=	<i>Lehmann.</i>	Reyn.	=	<i>Reyniér.</i>
Lej.	=	<i>Lejeune.</i>	Rieh.	=	<i>Richard.</i>
Less.	=	<i>Lessing.</i>	Röhl.	=	<i>Röhling.</i>
Leyss.	=	<i>Leysser.</i>	Rottb.	=	<i>Rottboel.</i>
Light.	=	<i>Lightfoot.</i>	Salisb.	=	<i>Salisbury.</i>
Lindl.	=	<i>Lindley.</i>	Saut.	=	<i>Sauter</i>
Loisel.	=	<i>Loiseleur.</i>	Schimp.	=	<i>Schimper.</i>
Lumn.	=	<i>Lumnitzer.</i>	Schk.	=	<i>Schkuhr.</i>
M. a Bieb.	=	<i>Marschal a Bieberstein.</i>	Schlecht.	=	<i>Schlechtendal.</i>
Mart.	=	<i>Martius.</i>	Schleich.	=	<i>Schleicher.</i>
Med.	=	<i>Medicus.</i>	Schleid.	=	<i>Schleiden.</i>
Meisn.	=	<i>Meisner.</i>	Schr.	=	<i>Schrader.</i>
M. et K.	=	<i>Mertens et Koch</i>	Schreb.	=	<i>Schreber.</i>
Michx.	=	<i>Michaux.</i>	Schübl.	=	<i>Schübler.</i>
Mielich.	=	<i>Mielichofer.</i>	Schult.	=	<i>Schultes.</i>
Mill.	=	<i>Miller.</i>	Schumm.	=	<i>Schummel.</i>
Mirb.	=	<i>Mirbel.</i>	Schweigg.	=	<i>Schweigger.</i>
Murr.	=	<i>Murray.</i>	Scop.	=	<i>Scopoli.</i>
Näg.	=	<i>Nägeli.</i>	Ser.	=	<i>Seringe.</i>
			Sibth.	=	<i>Sibthorp.</i>

## XII

Sm.	= <i>Smith.</i>	Vill.	= <i>Villars.</i>
Soyer-Will.	= <i>Soyer Willemet.</i>	Vis.	= <i>Visiani.</i>
Spenn.	= <i>Spenner.</i>	W et Kit.	= <i>Waldstein et Kitabel.</i>
Spr.	= <i>Sprengel.</i>	Wahl.	= <i>Wahlenberg.</i>
Spring.	= <i>Springer.</i>	Wallr.	= <i>Wallroth.</i>
St. Hil.	= <i>Saint Hilaire.</i>	Weig.	= <i>Weigel.</i>
Sternb.	= <i>Sternberg.</i>	Wib.	= <i>Wibel.</i>
Stev.	= <i>Steven.</i>	Wigg.	= <i>Wiggers.</i>
Stremp.	= <i>Stremper</i>	Wikst.	= <i>Wikstroem.</i>
Sut	= <i>Suter.</i>	Willd.	= <i>Willdenow.</i>
Sw.	= <i>Swartz.</i>	Wim. et Grab.	= <i>Wimmer et Grabowski.</i>
Tommas.	= <i>Tommasini.</i>	Wimm.	= <i>Wimmer.</i>
Tournef.	= <i>Tournefort.</i>	With.	= <i>Withering.</i>
Tratt.	= <i>Trattinik.</i>	Wulf.	= <i>Wulfen.</i>
Trevir.	= <i>Treviranus.</i>	Zahlbr.	= <i>Zahlbruckner.</i>
Trin.	= <i>Trinius.</i>		
Vaill.	= <i>Vaillant.</i>		
Vent.	= <i>Ventenat.</i>		

# ERSTE ABTHEILUNG.

## Cryptogamen.

### 1. Familie. Polypodiaceen R. Br.

#### 1. *Polypodium* L. Tüpfelfarn.

+ 1. *P. vulgare* L. — Koch S. p. 1012. — An Baumstämmen, schattigen Waldstellen, auf Felsen der Berge und Voralpen gemein. — 24. Juni bis September.

2. *P. Phegopteris* L. — Koch S. p. 1012. — In Wäldern, an Bächen der Ebene und Gebirge bei Graz und in ganz St. — 24. Juni bis September.

+ 3. *P. Dryopteris* L. — Koch S. p. 1012. — Auf Felsen bei Vordernberg in O. St.; im Stainzgraben, bei Neuhaus, auf dem Bachergebirge in U. St. — 24. Juni bis Sept.

+ 4. *P. Robertianum* Hoffm. — Koch S. p. 1012. — *P. calcareum* Sm. — Auf Felsen, steinigten Plätzen der Berge und Voralpen gemein; auf dem Schlossberge von Graz. — 24. Juni bis September.

#### 2. *Woodsia* R. Br. Woodsie.

+ 1. *W. ilvensis* R. Br. *W. hyperborea*  $\beta$ . *rufidula* Koch S. p. 1013. — Auf Felsen des Berges Tollstein in O. St. (Hänke). — 24. Juni bis September.

#### 3. *Aspidium* R. Br. Schildfarn. —

+ 1. *A. Lonchitis* Sw. — Koch S. p. 1014. — Auf felsigen Stellen der Alpen und Voralpen: auf dem Erzberg,

Reichenstein, Reiting, der Raxalpe, Mugl bei Leoben in O. St.; bei Cilli, im Sulm- und Kainachthale, am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 21. Juli bis September.

2. *A. aculeatum* Döll. — Koch S. p. 1014. — Variet:  $\alpha$ ) vulgare. *A. lobatum* Sw. —  $\beta$ ) angulare. *A. aculeatum* Sw. — In Wäldern der Berge und Voralpen: die Var.  $\alpha$ ) unter der Ruine von Gösting bei Graz und in ganz St.; die Var.  $\beta$ ) auf dem Bacher- und Sulzbacher Gebirge in U. S. — 21. Juli bis September.

#### 4. *Polystichum* Roth. Punktfarn.

+ 1. *P. Thelypteris* Roth. — Koch S. p. 1015. — *Aspidium Thelypteris* Sw. — Auf Moorwiesen bei Marburg (Peyer). — 21. Juli, August.

2. *P. Oreopteris* DC. — Koch S. p. 1016. — *Aspidium Oreopteris* Sw. — In Wäldern der Berge und Voralpen bei Graz und in U. St. gemein. — 21. Juli bis September.

+ 3. *P. Filix mas* Roth. — Koch S. p. 1016. — *Aspidium Filix mas* Sw. — An feuchten Waldstellen der Berge und Voralpen gemein. — 21. Juli bis September.

4. *P. cristatum* Roth. — Koch S. p. 1016. — *Aspidium cristatum* Sw. — Auf Bergen bei Cilli in U. St. (Tomasek). — 21. Juli, August.

+ 5. *P. spinulosum* DC. — Koch S. p. 1017. — Variet:  $\alpha$ ) genuinum. *P. spinosum* Roth. — *Aspidium spinulosum* Sw. —  $\beta$ ) dilatatum. *P. multiflorum* Roth. — *Aspidium dilatatum* Sw. — In feuchten schattigen Wäldern bei Graz und in ganz St. — 21. Juli bis September.

+ 6. *P. rigidum* DC. — Koch S. p. 1018. — *Aspidium rigidum* Sw. — Auf Felsen der Alpen in O. St.: Reichenstein (Alexander), Krumenalpe bei Vordernberg (Hähnel) an Ufern des Schwarzsee bei Schladming (Weidmann). — 21. Juli bis September.

### 5. *Cystopteris* Bernh. Blasenfarne.

+ 1. *C. fragilis* Bernh. — Koch S. p. 1018. — *Aspidium fragile* Sw. — Auf Felsen, alten Mauern, Bergen und Voralpen gemein; Ulrichsbrunn bei Graz. — 21. Juli bis September.

+ 2. *C. alpina* Link. — *C. regla*  $\beta$ ) *alpina* Koch S. p. 1019. — *Aspidium alpinum* Sw. — Auf Felsen der Alpen in O. St.: Reichart, Reichenstein, Schneealpe. — 21. Juli bis September.

+ 3. *C. montana* Link. — Koch S. p. 1019. — *Aspidium montanum* Sw. — Auf Felsen in Wäldern zwischen Lietzen und Steinach, auf der Veitschalpe in O. St.; Ursulaberger in U. St. — 21. Juli bis September.

### 6. *Asplenium* L. Strichfarne.

+ 1. *A. Filix femina* Bernh. — Koch S. p. 1020. — *Aspidium Filix femina* Sw. — In schattigen feuchten Wäldern gemein. — 21. Juli bis September.

+ 2. *A. Halleri* R. Br. — Koch S. p. 1021. — *A. fontanum* Willd. — Auf Alpen bei Rottenmann in O. A. (Zahlbruckner.) — 21. Juli bis September.

+ 3. *A. Trichomanes* L. — Koch S. p. 1021. — Auf Felsen, Mauern bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Juli bis September.

+ 4. *A. viride* Huds. — Koch S. p. 1021. — An Kalkfelsen der Berge und Voralpen: unter der Ruine von Gösting bei Graz; bei Neuhaus, Sulzbach in U. St. — 21. Juli bis September.

5. *A. Breyii* Retz. — Koch S. p. 1022. — *A. germanicum* Weiss. — Auf Felsen beim kalten Brunnen bei Leoben (Prokopp), bei h. Geist nächst Lentschach (Unger), bei Neuberg (Feiller). — 21. Juli bis September.

+ 6. *A. fissum* Kit. — Koch S. p. 1022. — Auf Alpen

in O. St.: bei Mariazell (Hölzel), auf der Eisenerzer-Höhe (Zechenter). — 24. Juli bis September.

+ 7. *A. Ruta muraria* L. — Koch S. p. 1022. — In Felsenspalten, auf alten Mauern sehr gemein. — 24. Juli bis September.

+ 8. *A. Adiantum nigrum* L. — Koch S. p. 1022. — Zwischen Gebüsch auf dem Plabutsch bei Graz; auf dem Windisch-Landsberge, bei Klech nächst Radkersburg u. a. O. in U. St. — 24. Juli bis September.

+ 9. *A. septemtrionale* Hoffm. — Koch S. p. 1022. — Auf Quarzblöcken am Plabutsch bei Graz, bei Herberstein, am Oppenberger-Gebirge. — 24. Juli bis September.

#### 7. *Scolopendrium* Sm. Hirschzunge.

\ 1. *S. officinarum* Sm. — Koch S. p. 1023. — In Schluchten, an feuchten, schattigen Stellen der Berge und Voralpen in ganz St. — 24. August, September.

#### 8. *Blechnum* L. Rippenfarn.

+ 1. *B. Spicant* Roth. — Koch S. p. 1023. — *B. boreale* Sw. — In schattigen Wäldern, bei Dobelbad nächst Graz und in ganz St. gemein. — 24. Juli bis September.

#### 9. *Pteris* L. Saumfarn.

1. *P. aquilina* L. — Koch S. p. 1023. — In Wäldern, Holzschlägen sehr gemein. 24. Juli bis September.

#### 10. *Notochlaena* R. Br. Spreufarn.

1. *N. Marantae* R. Br. — Koch. S. p. 1024. — *Acrostichum Marantae* Willd. Host. — Auf Alpen in O. St. (Host). — 24. Juli, August.

#### 11. *Allosurus* Bernh. Rollfarn.

1. *A. crispus* Bernh. — Koch S. p. 1025. — *Pteris crispa* All. — Auf felsigen Orten der Alpen und Voralpen



in O. St.: auf dem Reichart, Rottenmannertauern, Hochzinken u. a. — 21. Juli bis September.

## 12. *Struthiopteris* Willd. Straußfarn.

1. *S. germanica* Willd. — Koch S. p. 1025. — An schattigen Waldstellen, zwischen Ufergebüsch: am rechten Ufer der Mur unter Graz; häufig in U. St.; im obern Murthale u. a. O. in O. St. — 21. Juli bis September.

## 2. Familie *Ophioglosseen* R. Br.

### 1. *Ophioglossum* L. Natterzunge.

1. *O. vulgatum* L. — Koch S. p. 1010. — Häufig auf feuchten Wiesen in U. St. (Alexander) bei Neuhaus (Reichardt). — 21. Juni, Juli.

### 2. *Botrychium* Sw. Mondraute.

+ 1. *B. Lunaria* Sw. — Koch S. p. 1009. — Auf Wiesen, Hügeln, in der Ragnitz bei Graz und in ganz St. — 21. Juni bis August.

2. *B. matricariaefolium* A. Br. — Koch S. p. 1009. — *B. rutaceum* Sw. — Im Walde ober St. Leonhard bei Graz selten (Gebhard). — 21. Juli, August.

3. *B. rutaefolium* A. Br. — Koch S. p. 1010. — *B. rutaceum* Wahl. — *B. matricarioides* Willd. — Auf dem Bachergebirge in U. St. (Heufler). — 21. Juli, August.

## 3. Familie *Lycopodiaceen* DC.

### 1. *Lycopodium* L. Bärlapp.

1. *L. Selago* L. — Koch S. p. 1007. — Varirt:  $\alpha$ ) *imbricatum*. —  $\beta$ ) *recurvum*. *L. recurvum* Kit. — In schattigen Bergwäldern, auf Felsen: auf der Mugl bei Leoben, am Zinken, Sirbitzkogel, Reichart u. a. O. in O. St.; bei Neuhaus in U. St. — 21. Juli, August.

+ 2. *L. annotinum* L. — Koch S. p. 1007. — In Bergwäldern: auf dem Schöckel nächst Graz; bei Neuberg, Leoben, auf dem Sirbitzkogel, Zinken, Reichart u. a. O. in O. St.; am Bachergebirge in U. St. — 21. Juli, August.

3. *L. alpinum* L. — Koch S. p. 1007. — Auf Alpen in O. St.: Mugl bei Leoben, Sirbitzkogel, Reichart, Reiting, Stubalpe, Raxalpe u. a. — 21. August, September.

+ 4. *L. complanatum* L. — Koch S. p. 1008. — Im Walde bei Dobelbad nächst Graz; in Bergwäldern des Sauals, bei Neuhaus in U. St.; am Reichart u. a. in O. St. — 21. Juli, August.

+ 5. *L. clavatum* L. — Koch S. p. 1008. — In schattigen Wäldern, bei Dobelbad nächst Graz u. a. O. gemein. — 21. Juli bis September.

## 2. *Selaginella* Spring. Moosfarn.

+ 1. *S. spinulosa* A. Braun. — Koch S. p. 1008. — *Lycopodium selaginoides* L. — Auf Bergen und Alpen: auf dem Lantsch, Hochschwab, Reichenstein, bei Mürzsteg u. a. in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 21. Juli August.

+ 2. *S. helvetica* Spring. — Koch S. p. 1009. — *Lycopodium helveticum* L. — Auf moosigen Wiesen, Bergen und Voralpen: auf dem Schlossberge von Graz, auf Wiesen an der Mur ober Graz u. a. O. gemein. — 21. Mai bis August.

## 4. Familie *Equisetaceen* DC.

### 1. *Equisetum* L. Schachtelhalm.

+ 1. *E. arvense* L. — Koch S. p. 1000. — An Bächen, auf feuchten Wiesen, Aeckern sehr gemein. — 21. April, Mai.

2. *E. Telmateia* Ehrh. — Koch S. p. 1000. — *E. eburneum* Roth. — An Sümpfen, in Schluchten waldiger und gebirgiger Gegenden: an der Nordseite des Ruckerlberges bei

Graz, an Ufern der Mur und Drau, bei Neuhaus u. a. O. — 21. April, Mai.

3. *E. silvaticum* L. — Koch S. p. 1001. — In schattigen Wäldern bei Graz u. a. O. gemein. — 21. April, Mai.

4. *E. palustre* L. — Koch S. p. 1002. — Auf Sumpfwiesen, Torfmooren gemein. — 21. Mai bis Herbst.

5. *E. limosum* L. Koch S. p. 1002. — An Teichen, in Sümpfen: im Thal bei Graz; bei Neuhaus in U. St. — 21. Juni, Juli.

6. *E. hiemale* L. — Koch S. p. 1003. — In Auen, an Ufern, Sümpfen: im Thal bei Graz; im Lasnitzgraben, bei Bärenschütz in O. St. — 21. April bis August.

7. *E. ramosum* Schleich. — Koch S. p. 1002. — *E. elongatum* Willd. — An Bachufern bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 21. Mai bis Juli.

8. *E. variegatum* Schleich. — Koch S. p. 1004. — Auf sandigen Ufern der Mur bei Graz; im Gamsgraben bei Marburg, bei Neuhaus in U. St.; bei Mürtzsteg in O. St. — 21. Mai bis Juli.

# ZWEITE ABTHEILUNG.

## Phanerogamen.

### I. Monocotyledoneen.

---

#### 5. Familie. Cyperaceen DC.

##### 1. Carex L. Segge, Riedgras.

1. *C. Davalliana* Sm. — Koch S. p. 889. — Auf Sumpfwiesen, im Thal bei Graz u. a. O. gemein. — 21. April, Mai.

2. *C. rupestris* All. — Koch S. p. 889. — Auf Alpen in O. St.: Judenburger Alpen (Steyrer), Scharfenegg in den Seethaler Alpen, Zibrnitzkogel (Hatzl), Raxalpe (Winkler). — 21. Juli, August.

3. *C. pauciflora* Lightf. — Koch S. p. 890. — Auf Moorwiesen in O. St.; im Enns- und Paltenthale, am Hechtensee bei Maria-Zell, am Turaachersee u. a. O. — 21. Juni, Juli.

4. *C. cyperoides* L. — Koch S. p. 890. — An Teichrändern, auf Sumpfwiesen: an der Mur, im Ragnitzthale, am Fahrwege nach Maria-Grün und St. Martin bei Graz; bei Hohenburg, Pöls, Sieldorf, Marburg u. a. O. in U. St. — 21. Juli, August.

5. *C. curvula* All. — Koch S. p. 891. — Auf den meisten Alpenwiesen in O. St. — 21. Juni bis August.

+ 6. *C. stenophylla* Wahl. — Koch S. p. 892. — Auf

trockenen sandigen Wiesen: am rechten Murufer unter Graz häufig (Maly), bei Cilli (Zechenter). — April, Mai.

7. *C. divisa* Huds. — Koch S. p. 892. — *C. schoenoides* Host. — Auf Wiesen: St. Leonhard bei Graz (Graf), bei Maria-Zell (Hölzel), Cilli (Zechenter). — 21. Mai, Juni.

8. *C. disticha* Huds. — Koch S. p. 892. — *C. intermedia* Good. — Auf feuchten Wiesen bei Cilli (Zechenter). — 21. Mai, Juni.

9. *C. vulpina* L. — Koch S. p. 893. — Variet: *α. densa*. *C. vulpina* Schk. — *β. interrupta*. *C. nemorosa* Reber. — Die Var. *α.* an Bächen, Ufern gemein; die Var. *β.* in feuchten Gebüschern bei Trieben in O. St. — 21. Mai, Juni.

10. *C. muricata* L. — Koch S. p. 893. — Variet: *α) densa* D. *spicata* Leers. — *β. interrupta*. *C. virens* Lam. — *γ. subramosa*. *C. divulsa* Good. — Die Var. *α)* und *β.* auf Wiesen, in Hainen sehr gemein, die *γ.* selten. — 21. Mai, Juni.

11. *C. teretiuscula* Good. — Koch S. p. 894. — Auf nassen Wiesen: im Thal bei Graz; im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Neuhaus in U. St. — 21. Mai, Juni.

12. *C. paniculata* L. — Koch S. p. 894. — An Ufern, auf Sumpfwiesen: an den Mühlgängen und im Thal bei Graz; bei Gonowitz, Neuhaus, Ankenstein in U. St. — 21. Mai, Juni.

+ 13. *C. paradoxu* Willd. — Koch S. p. 895. — Auf Sumpfwiesen: ausser St. Leonhard, im Ragnitzthale und bei Maria-Trost bei Graz; bei Hof in U. St.; im Enns- und Paltenthale in O. St. — 21. Mai, Juni.

14. *C. Schreberi* Schrank. — Koch S. p. 895. — *C. praecox* Schreb. — In Torfmooren bei Maria-Zell (Hölzel). — 21. Mai, Juni.

15. *C. brizoides* L. — Koch S. p. 895. — In Wäl

dern, Schluchten: massenhaft ausser St. Leonhard bei Graz; im Enns- und Paltenthale in O. St. u. a. O. gemein. — 21. Mai, Juni.

16. *C. remota* L. — Koch S. p. 896. — In Auen, Wäldern: bei Graz, Rohitsch, Sulzbach in U. St.; im Enns- und Paltenthale in O. St. — 21. Mai, Juni.

+ 17. *C. stellulata* Good. — Koch S. p. 896. — Var.  $\beta$ ) *C. grypus* Schk. — Auf feuchten Wiesen: auf dem Rosenberge und am Wege nach Maria-Trost bei Graz; im Enns- und Paltenthale, bei Admont, am Vetterngebirge in O. St.; Neuhaus in U. St.; die Var.  $\beta$ . im Moorgrunde am Turachersee in O. St. (Pacher). — 21. Mai, Juni.

+ 18. *C. leporina* L. — Koch S. p. 897. — *C. ovalis* Good. — Auf nassen Wiesen, schattigen Waldstellen: bei Maria-Trost und in der Antriz bei Graz; im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Neuhaus in U. St. — 21. Mai, Juni.

19. *C. elongata* L. — Koch S. p. 897. — Var. *C. Gebhardi* Willd. — Auf sumpfigen Stellen: bei Maria-Grün und im Thal bei Graz; bei Admont, im Enns- und Paltenthale in O. St.; die Var.  $\beta$ . auf Gebirgen. — 21. Mai, Juni.

20. *C. lagopina* Wahl. — Koch S. p. 897. — An feuchten Stellen der Alpen in O. St. (Host). — 21. Juli, Aug.

21. *C. canescens* L. — Koch. S. p. 898. — Auf nassen Wiesen, in Wäldern der Berge und Alpen: bei Admont, im Enns- und Paltenthale (Angelis), auf den Seethaler Alpen (Hatzi): bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 21. Mai, Juni.

22. *C. mucronata* All. — Koch S. p. 898. — Auf Triften der Kalkalpen: Kalbling, Reichenstein, Scheibelstein u. a. in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 21. Juni, Juli.

23. *C. microstachya* Good. — Koch S. p. 899. — Auf sumpfigen torfigen Wiesen, nach Hoppe's Caricologie bei Maria-Zell. — 21. Juni, Juli.

24. *C. stricta* Good. — Koch S. p. 899. — *C. caespitosa* Gay. — Auf sumpfigen Wiesen: im Enns und Paltenthale, bei Kleinsölk in O. St. (Angelis); bei Marburg (Dietl), Neuhaus (Reichardt) in U. St. — 24. April, Mai.

25. *C. vulgaris* Fries. — Koch S. p. 900. — *C. caespitosa* Jacq. — Auf sumpfigen Wiesen gemein. — 24. Mai bis Juli.

26. *C. acuta* L. — Koch S. p. 900. — An sumpfigen Orten, Ufern, Teichrändern gemein. — 24. April, Mai.

27. *C. Buxbaumii* Wahl. — Koch S. p. 901. — Auf Sumpfwiesen, an Teichrändern bei Marburg (Dietl). — 24. April, Mai.

28. *C. VahlIIi* Schk. — Koch S. p. 901. — Auf den Seethaler Alpen in O. St. (Hatzl). — 24. Juli, August.

+ 29. *C. nigra* All. — Koch S. p. 902. — Auf den höchsten Kuppen der Alpen in O. St.; Sulzbacher Alpen in U. St. — 24. Juni bis August.

+ 30. *C. atrata* L. — Koch S. p. 902. — *C. aterrima* Hoppe. — Koch S. p. 902 eine Form mit rauhem Halme. — Auf Triefen der Kalkalpen in O. St. gemein. — 24. Juni bis August.

31. *C. irrigua* Sm. — Koch S. p. 902. — Auf Moorwiesen in O. St.: im Enns- und Paltenthale, bei Spa-deck nächst Kleinsölk (Angelis). — 24. Mai, Juni.

32. *C. limosa* L. — Koch S. p. 903. — Auf Sumpfwiesen in O. St.: im Enns- und Paltenthale (Angelis), bei Trieben (Sommerauer) bei Ardning (Hatzl). — 24. Mai, Juni.

33. *C. pillulifera* L. — Koch S. p. 903. — In Wäldern, Holzschlägen, auf Wiesen bei Graz u. a. O. gemein. — 24. April, Mai.

34. *C. tomentosa* L. — Koch S. p. 903. Auf nassen Wiesen; bei Admont, im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Neehaus, Cilli in U. St. — 24. April, Mai.

+ 35. *C. montana* L. — Koch S. p. 904. — Auf Wiesen, Hügeln, in Holzschlägen: auf dem Plabutsch, im Leonharder Walde bei Graz u. a. O. gemein. — 21. April, Mai.

+ 36. *C. praecoq* Jacq. — Koch S. p. 904. — *G. reflexa* Hoppe. — Auf Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden bei Graz u. a. O. sehr gemein. — 21. April, Mai.

37. *C. polyrrhiza* Wallr. — Koch S. p. 905. — *C. longifolia* Host. — In Wäldern, Vorhölzern: im Leonharder Walde bei Graz; bei Trieben, im Enns- und Paltenthale in O. St. — 21. April, Mai.

+ 38. *C. humilis* Leys. — Koch S. p. 905. — Auf sonnigen Plätzen hügeliger und gebirgiger Gegenden: auf dem Schlossberge von Graz; am Jungfernsprung bei Gösting nächst Graz und aufwärts an der Mur. — 21. April, Mai.

39. *C. gynobasis* Vill. — Koch S. p. 905. — Auf der Oistriza im Sulzbacher Gebirge (Zechenter), bei Neuhaus (Reichardt). — 21. Mai bis Juli.

+ 40. *C. digitata* L. — Koch S. p. 905. — In Holzschlägen, Hainen, Wäldern bei Graz u. a. O. gemein. — 21. April, Mai.

41. *C. ornithopoda* Willd. — Koch S. p. 905. — An buschigen Orten, auf Wiesen: auf dem Rosenberge, in der Göstinger Aue, bei Liebenau nächst Graz; im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Marburg, Pettau, Cilli in U. St. — 21. April, Mai.

42. *C. alba* Scop. — Koch S. p. 906. — In Wäldern, Holzschlägen, an buschigen Stellen der Berge und Voralpen: auf dem Schöckel nächst Graz; im Enns- und Paltenthale, bei Admont, Maria-Zell in O. St.; bei Neuhaus in U. St. — 21. April, Mai.

43. *C. nitida* Host. — Koch S. p. 906. — Auf Hügeln bei Cilli (Zechenter). — 21. April, Mai.

44. *C. pilosa* Scop. — Koch S. p. 906. — Auf feuchten Wiesen: bei Marburg, Stattenberg, Gleichenberg, Win-



disch-Feistritz, Luttenberg, Fürstenfeld in U. St.; im Enns- und Paltenthale in O. St. — 21. April, Mai.

+ 45. *C. panicea* L. — Koch S. p. 906. — Auf sum-  
pfigen Wiesen bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Mai, Juni.

+ 46. *C. glauca* Scop. — Koch S. p. 907. — Auf Wie-  
sen, buschigen Plätzen, an Bächen gemein. — 21. Mai, Juni.

+ 47. *C. maxima* Scop. — Koch S. p. 907. — *C.*  
*pendula* Good. — An feuchten Waldorten in U. St.: auf  
dem Bachergebirge (Peyer), zwischen Stattenberg und  
Windisch-Feistritz, bei Cilli (Alexander). — 21. Mai, Juni.

48. *C. strigosa* Huds. — Koch S. p. 908. — An  
feuchten Waldstellen, Bächen bei Cilli (Tomaschek). —  
21. Mai, Juni.

49. *C. pallescens* L. — Koch S. p. 908. — Auf buschi-  
gen Hügeln, in Vorhölzern, Wäldern bei Graz u. a. O. ge-  
mein. — 21. Mai, Juni.

50. *C. capillaris* L. — Koch S. p. 908. — Auf  
Triften der Kalkalpen: am Schöckel nächst Graz; am  
Kalbling, Hochschwab, Reichenstein, auf Alpen bei Lietzen,  
Maria-Zell u. a. in O. St. — 21. Juni, Juli.

51. *C. ustulata* Wahl. — Koch S. p. 908. — An  
moorigen Orten hoher Alpen in O. St. (Fenzl), auf dem  
Lantsch, Hochschwab (Verbniak). — 21. Juli, August.

52. *C. fuliginosa* Schk. — Koch S. p. 909. — Auf  
Alpen in O. St.: am Grimming, Reichenstein, Rottenman-  
nertauern, Hochkessel bei Kleinsölk, Hochschwab, Hinteralpe  
bei Lietzen. — 21. Juli, August.

53. *C. frigida* All. — Koch S. p. 909. — An felsi-  
gen Orten der Alpen in O. St.: Rottenmannertauern, Hoch-  
kessel bei Kleinsölk, Hochgolling, Reichart, Rothkogel bei  
Turrach. — 21. Juli, August.

+ 54. *C. sempervirens* Vill. — Koch S. p. 909. — Auf  
steinigen buschigen Plätzen der Alpen und Voralpen in O.  
St. häufig; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 21. Juni, Juli.

+ 55. *C. firma* Host. — Koch S. p. 910. — Auf feuchten Triften der Alpen in O. St. gemein. — 21. Juni, Juli.

56. *C. ferruginea* Scop. — Koch S. p. 910. — Auf felsigen Stellen der Alpen und Voralpen: am Kalbling, Hochwart, Reichenstein, auf den Kleinsölker- und Gailer-Alpen in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 21. Juni, Juli.

+ 57. *C. tenuis* Host. — Koch S. p. 911. — In Schluchten, an feuchten Stellen der Alpen und Voralpen: in der Klamm bei Weiz; am Kalbling, Reichenstein, Hinteralpe bei Lietzen, bei Maria-Zell u. a. O. in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 21. Juni, Juli.

+ 58. *C. Michelii* Host. — Koch S. p. 911. — An steinig-buschigen Stellen, in Wäldern in U. St.; auf dem Wildoner Berge (Alexander), bei Neuhaus (Reichardt). — 21. Mai, Juni.

+ 59. *C. flava* L. — Koch S. p. 912. — Auf nassen Wiesen, an sumpfigen Stellen gemein. — 21. Mai, Juni.

+ 60. *C. Oederi* Ehrh. — Koch S. p. 912. — In feuchten Gruben, an Bächen, auf überschwemmten Stellen: bei Admont, im Enns- und Paltenthale in O. St.; Neuhaus in U. St. — 21. Mai bis Herbst.

61. *C. fulva* Good. — Koch S. p. 912. — Auf feuchten Wiesen bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). 21. Mai, Juni.

+ 62. *C. Hornschuchiana* Hoppe. — Koch S. p. 912. — Auf nassen Wiesen bei Cilli (Zechenter) — 21. Mai, Juni.

63. *C. distans* L. — Koch S. p. 913. — Auf feuchten, sumpfigen Wiesen bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Mai, Juni.

64. *C. silvatica* Huds. — Koch S. p. 913. — *C. Drymeia* Ehrh. — In Wäldern der Berge und Voralpen bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Mai, Juni.

65. *C. Pseudo-Cyperus* L. — Koch S. p. 914. —

In Sümpfen, Wassergräben: an der Mühle im Thal bei Graz: an Teichen bei Sieldorf und Poppendorf in U. St. — 24. Mai, Juni.

66. *C. ampullacea* Good. — Koch S. p. 914. — In Sümpfen, Wassergräben: im Thal bei Graz; Enns- und Paltenthale in O. St. — 24. Mai, Juni.

+ 67. *C. vesicaria* L. — Koch S. p. 915. — In Sümpfen, an Wassergräben, Teichen: bei Graz ausser St. Leonhard, im Stiftungsthal, im Thal; bei Cilli u. a. O. in U. St. — 24. Mai, Juni.

+ 68. *C. paludosa* Good. — Koch S. p. 915. — Varirt: *a) vulgaris*. *C. acuta* Curt. — *β) Kochiana*. *C. Kochiana* DC. — Auf nassen Wiesen, in Sümpfen: die Var. *α.* gemein; die Var. *β.* bei Admont. — 24. Mai, Juni.

69. *C. riparia* Curt. — Koch S. p. 915. — In stehenden und langsam fließenden Wässern in U. St.: bei Cilli, Poppendorf, Sieldorf n. a. O. — 24. Mai, Juni.

70. *C. nutans* Host. — Koch S. p. 915. — In Bergwäldern bei Sulzbach und Cilli in U. St. (Zechenter). — 24. Mai, Juni.

71. *C. filiformis* L. — Koch S. p. 916. — In Sümpfen im Enns- und Paltenthale in O. St. (Angelis). — 24. Mai, Juni.

72. *C. hirta* L. — Koch S. p. 916. — An überschwemmten Stellen, auf Wiesen, in Gräben gemein. — 24. Mai, Juni.

## 2. *Kobresia* Willd. Kobresie.

+ 1. *K. caricina* Willd. — Koch S. p. 888. — Auf Alpen in O. St. gesammelt von Gebhard ohne nähere Angabe des Standortes. — 24. Juli, August.

## 3. *Elyna* Schr. Elyne.

1. *E. spicata* Schr. — Koch S. p. 887. — Auf sum-

pfigen Wiesen in O. St.: Judenburger und Seekauer Alpen, Rothkogel bei Turrach, bei Leoben, auf der Teichalpe. — 24. Juni, Juli.

#### 4. *Eriophorum* L. Wollgras.

1. *E. alpinum* L. — Koch S. p. 886. — Auf nas- sen Wiesen, auf dem Schöckel nächst Graz so wie auf den meisten Alpen in O. St. gemein. — 24. Mai, Juni.

2. *E. vaginatum* L. — Koch S. p. 886. — In Süm- pfen der Ebene und Gebirge: bei Gleichenberg, im Enns- thale, bei Admont, Kleinsölk, Maria-Zell u. a. O. — 24. April, Mai.

3. *E. Scheuchzeri* Hoppe. — Koch S. p. 887. — Auf Alpen: auf dem hohen Knall bei Kleinsölk, Reichart, Hochgolling, den Judenburger- und Gailer-Alpen in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 24. Juni, Juli.

+ 4. *E. latifolium* Hoppe. — Koch S. p. 887. — Auf feuchten Wiesen der Ebene und Gebirge gemein. — 24. April, Mai.

+ 5. *E. angustifolium* Roth. — Koch S. p. 887. — Auf sumpfigen Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden gemein. — 24. April, Mai.

6. *E. gracile* Koch S. p. 887. — An sumpfigen Or- ten im Thal und bei dem Stifte Rein nächst Graz (Speck- moser). — 24. April, Mai.

#### 5. *Rhynchospora* Vahl. Schnabelbinse.

1. *R. alba* Vahl. — Koch S. p. 878. — Auf torfigen Wiesen in O. St.: im Enns- und Paltenthale, bei Admont, Rottenmann, Lietzen, am Geishornsee. — 24. Juli, August.

#### 6. *Scirpus* L. Binse.

+ 1. *S. palustris* L. — Varirt:  $\alpha$ ) *semicingens*.  
*Heleocharis palustris* R. Br. — Koch S. p. 879. —  $\beta$ ) uni-  
 †

glumis. *Heleocharis uniglumis* Koch S. p. 879. — Die Var.  $\alpha$ . in Sümpfen, an Teichen, auf morastigen Plätzen sehr gemein; die Var.  $\beta$ . unter der vorigen seltener. — 21. Juni bis September.

2. *S. ovatus* Roth. — *Heleocharis ovata* R. Br. — Koch S. p. 879. — Auf abgelassenen Teichen, an stehenden Wässern bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juli, August.

3. *S. acicularis* L. — *Heleocharis acicularis* R. Br. — Koch S. p. 880. — An Ufern, überschwemmten Stellen bei Graz, Radkersburg, im Enns- und Paltenthale u. a. O. — 21. Juni bis September.

4. *S. caespitosus* L. — Koch S. p. 880. — Auf sumpfigen Stellen der Alpen und Voralpen in O. St.: Hinteralpe bei Lietzen, Kaiserscharte bei Kleinsölk, Rottenmannertauern, Judenburger-Alpen. — 21. Juni, Juli.

5. *S. pauciflorus* Lightf. — Koch S. p. 881. — Auf sumpfigen Stellen der Berge und Voralpen in O. St.; bei Leoben, Admont, St. Lorenzen, Trieben, im Enns- und Paltenthale u. a. — 21. Juni, Juli.

6. *S. setaceus* L. — Koch S. p. 881. Auf überschwemmten Orten, an Ufern, Teichen: bei Liebenau nächst Graz, Leibnitz u. a. O. — Juli, August.

7. *S. mucronatus* L. — Koch S. p. 882. — In Wassergräben, Sümpfen: bei den Ziegelhütten ausser St. Leonhard und im Ragnitzthale bei Graz. — 21. Juli, August.

8. *S. lacustris* L. — Koch S. p. 882. — In stehenden und langsam fließenden Wässern sehr gemein. — 21. Juni bis August.

+ 9. *S. Tabernemontani* Gmel. — Koch S. p. 882. — Am Johannisbrunnen bei Straden (Gebhard), bei Marburg (Fürstenwärther). — 21. Juni bis August.

10. *S. triqueter* L. — Koch S. p. 883. An Ufern, in Gräben und stehenden Wässern. — 21. Juli, August.

11. *S. Holoschoenus* L. — Koch S. p. 884. — Am Maly; Flora von Steiermark.

rechten Murufer unter Graz, selten (Gebhard). — 21. Juli, August.

+ 12. *S. Michelianus* L. — Koch S. p. 885. — An überschwemmten Orten, Ufern: an der Mur bei Graz selten; in einem abgelassenen Teiche bei Pöls nächst Graz, bei Sieldorf in U. St. — ☉. August, September.

13. *S. maritimus* L. — Koch S. p. 884. — In stehenden und langsam fließenden Wässern: bei Pöls nächst Graz; unter Straden bei dem Johannisbrunnen, Neuhaus in U. St.; im grossen Stiftsteiche bei Admont. — 21. Juni, Juli.

14. *S. compressus* Pers. — Koch S. p. 885. — Auf sumpfigen Wiesen, im Thal bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Juni, Juli.

15. *S. silvaticus* L. — Koch S. p. 885. — Auf nasen Wiesen, an Bächen, Sümpfen gemein. — 21. Juni, Juli.

+ 16. *S. radicans* Schk. — Koch S. p. 885. — In Sümpfen, an Teichen: am Breuner Teiche und im Thal bei Graz: bei Radkersburg, Hohenburg im Kainachthale. — 21. Juni, Juli.

### 7. *Cyperus* L. Cypergras.

+ 1. *C. flavescens* L. — Koch S. p. 875. — Auf sumpfigen Wiesen, an Teichen bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juli bis September.

+ 2. *C. fuscus* L. — Koch S. p. 875. — Variirt  $\beta$ ) *C. virescens* Hoffm. — Beide Var. an Orten wie der vorige. — ☉. August, September.

+ 3. *C. glomeratus* L. — Koch S. p. 877. — *C. australis* Schr. — An sumpfigen Orten in U. St.: bei Stattenberg (Peterstein), Radkersburg (Maly). — 21. Juli, August.

### 6. Familie. **Gramineen** Juss.

#### 1. *Nardus* L. Borstengras.

1. *N. stricta* L. — Koch S. p. 990. — Auf schlech-

ten Wiesen, in trockenen Wäldern: im Walde ausser St. Leonhard und am Rosenberge bei Graz; in O. St. gemein. — 21. Mai, Juni.

## 2. Lolium L. Lolch.

+ 1. *L. perenne* L. — Koch S. p. 987. — Variirt:  $\beta$ ) *L. tenue* L. —  $\gamma$ ) *L. ramosum* Roth. — Auf Wiesen, Grasplätzen, an Rainen höchst gemein; die Var.  $\beta$ . und  $\gamma$ . seltener. — 21. Juni bis Herbst.

+ 2. *L. italicum* A. Braun. — Koch S. p. 987. — Auf Grasplätzen bei Graz selten (Maly) — 21. Juli, August.

+ 3. *L. linicolum* A. Braun. — Koch S. p. 988. — Auf Leinfeldern: am Wege nach Maria-Trost bei Graz; bei Neuhaus in U. St. bei Leoben in O. St. — ☉. Juni, Juli.

4. *L. temulentum* L. — Koch S. p. 988. — Variirt  $\beta$ . *L. speciosum* Schreb. — Unter Saaten gemein, die Var.  $\beta$ . unter Saaten bei Tüffer in U. St. — ☉. Juni bis Aug.

## 3. Hordeum L. Gerste.

1. *H. vulgare* L. — Koch S. p. 985.

2. *H. hexastichon* L. — Koch S. p. 985.

3. *H. distichon* L. — Koch S. p. 985.

4. *H. Zeocriton* L. — Koch S. p. 985. — Werden alle vier auf Feldern gebaut. — ☉. ☉. Juni, Juli.

+ 5. *H. murinum* L. — Koch S. p. 986. — Auf Grasplätzen, Schutt, an Wegen und Häusern sehr gemein. ☉. Juni, Juli.

## 4. Secale L. Roggen.

+ 1. *S. cereale* L. — Koch S. p. 984. — Allgemein auf Feldern gebaut. — ☉. ☉. Juni, Juli.

## 5. Triticum L. Weizen.

+ 1. *T. vulgare* Vill. — Koch S. p. 981. — *T. aestivum* et *hybernum* L.

2. *T. turgidum* L. — Koch S. p. 981.

3. *T. durum* Desf. — Koch S. p. 981.

4. *T. polonicum* L. — Koch S. p. 981.

+ 5. *T. Spelta* L. — Koch S. p. 981.

6. *T. dicoccon* Schrank. — Koch S. p. 981. — *T. tricoccon* Schübl.

7. *T. monococcon* L. — Koch S. p. 982. — Werden alle sieben auf Feldern gebaut. — ☉. ☺. Juni, Juli.

+ 8. *T. repens* L. — *T. repens et glaucum* Koch S. p. 983. — Varirt:  $\alpha$ . *vulgare*. *T. repens* Jacq. +  $\beta$ . *glaucum*. *T. glaucum* Host. —  $\gamma$ . *obtusiflorum*. *T. junceum* Jacq. —  $\delta$ . *aristatum*. *T. dumetorum* Schreb. — An Wegen, Rainen, auf schlechten Wiesen, sonnigen buschigen Stellen, die Var.  $\alpha$ . und  $\beta$ . höchst gemein, die andern seltener. — 24. Juni bis Herbst.

9. *T. caninum* Schreb. — Koch S. p. 984. — In feuchten schattigen Auen, Hainen: in der Kalvarienau bei Graz; im Enns- und Paltenthale in O. St. u. a. O. — 24. Juni, Juli.

## 6. *Brachypodium* P. de B. Zwenke.

1. *B. silvaticum* P. de B. — Koch S. p. 974. — *Bromus pinnatus*  $\beta$ ) L. — In Auen, Hainen, an schattigen Waldstellen: auf dem Schlossberge und am Plabutsch bei Graz u. a. O. gemein. — 24. Juli, August.

2. *B. pinnatum* P. de B. — Koch S. p. 974. — *Bromus pinnatus* L. — Auf sonnigen buschigen Hügeln, an Rainen, auf dem Schlossberge von Graz u. a. O. gemein. — 24. Juni, Juli.

## 7. *Bromus* L. Trespe.

+ 1. *B. secalinus* L. — Koch S. p. 975. — Varirt:  $\alpha$ ) *vulgaris*. —  $\beta$ ) *grossus*. *B. grossus* Desf. — 24)



velutinus. *B. velutinus* Schr. — Die Var.  $\alpha$ . unter Saaten gemein;  $\beta$ ) und  $\gamma$ ) selten. — ☉. Juni, Juli.

2. *B. commutatus* Schr. — Koch S. p. 976. — Auf Feldern, Wiesen, unbebauten Orten bei Graz. — ☉. Mai bis Juli.

3. *B. racemosus* L. — Koch S. p. 976. — Auf dem Schlossberge von Graz. — ☉. Juni, Juli.

+ 4. *B. mollis* L. — Koch S. p. 977. — *B. nanus* Weigel. — Auf Wiesen, Grasplätzen, wüsten und bebauten Orten sehr gemein. — ☉. Mai, Juni.

5. *B. arvensis* L. — Koch S. p. 978. — Auf Wiesen, Grasplätzen, wüsten und bebauten Orten gemein. — ☉. Mai bis Juli.

6. *B. patulus* M. et K. — Koch S. p. 978. — Auf einer sandigen Wiese am rechten Murufer unter Graz. — ☉. Mai, Juni.

7. *B. asper* Murr. — Koch S. p. 979. — In Wäldern, Hainen, Gebüsch: an der Mur bei Graz; bei Neuhaus, am Wotschberge in U. St. — 21. Juni, Juli.

8. *B. erectus* Huds. — Koch S. p. 979. — *B. angustifolius* Schrank. — Auf Wiesen, Hügeln: auf dem Schlossberge von Graz; Donatiberge bei Rohitsch in U. St. — 21. Mai bis Juli.

+ 9. *B. inermis* Leyss. — Koch S. p. 979 — *Festuca inermis* DC. — An Wegen, auf Hügeln, in Gebüsch: um Graz; im Sausal, Sulm- und Kainachthale u. a. O. — 21. Juni, Juli.

+ 10. *B. sterilis* L. — Koch S. p. 979. — Ueberall auf wüsten Plätzen, bebautem Lande, an Wegen, Rainen. — ☉. Mai bis Juli.

+ 11. *B. tectorum* L. — Koch S. p. 979. — Auf schlechten Wiesen, Grasplätzen, Mauern, an Häusern sehr gemein. — ☉. Mai, Juni.

8. *Festuca* L. Schwingel.

1. *F. Myurus* Ehrh. — Koch S. p. 966. — Im sandigen Boden am rechten Murufer unter Graz (Maly), auf Triften bei Grosssonntag in U. St. (Verbniak). — ☉. Mai, Juni.

2. *F. bromoides* Koch S. p. 967. — Auf unkultivirten Orten um Sodinetz bei Grosssonntag in U. St. (Verbniak). — ☉. Mai, Juni.

+ 3. *F. ovina* L. — *F. Halleri* et *ovina* Koch S. p. 967. — Varirt:

α. *vulgaris*. *F. ovina* L. — Auf Weiden, Hügeln, sandigen dürrn Orten, trockenen Bergwiesen sehr gemein.

β. *alpina*. *F. alpina* Suter. — Auf Kalkfelsen am Kalbling bei Admont in O. St. (Angelis).

+ γ. *duriuscula*. *F. duriuscula* L. — Auf Wiesen, Triften, Weiden niedriger und gebirgiger Gegenden sehr gemein.

δ. *hirta*. *F. hirsuta* Host. — *F. Halleri* All. — Koch S. p. 967. — Kommt unter γ. vor.

ε. *glauca* *F. glauca* Lam. — *F. pallens* Host. — Auf Kalkfelsen am Schlossberge und St. Gotthard bei Graz.

ζ. *amethystina*. *F. amethystina* Host. — Auf sonnigen Hügeln, sandigen Plätzen.

η. *vivipara*. *F. ovina vivipara* Kram. — Unter den vorigen Varietäten. — 21. Mai bis Herbst.

4. *F. heterophylla* Lam. — Koch S. p. 969. — Varirt: α. *laxa*. *F. heterophylla* Host. — β. *nigrescens*. *F. nigrescens* Lam. — Die Var. α. in Wäldern der Berge und Voralpen: im Walde von Altgösting, am Plabutsch bei Graz; am Wotschberge u. a. O. in U. St.; die Var. β. auf Alpen in O. St.: Kalbling, Rottenmannertauern u. a. — 21. Juni bis August.

5. *F. rubra* L. — Koch S. p. 969 — Auf Wiesen, an Waldrändern, auf dem Schlossberge von Graz u. a. O. — 21. Juni, Juli.

6. *F. varia* Hänke. — Koch S. p. 969. — Variirt:  $\alpha$ . minor. *F. pumila* Vill. — Koch S. p. 969. —  $\beta$ . major. *F. varia et alpina* Host. —  $\gamma$ . *flavescens*. *F. flavescens* Bellardi. — Die Var.  $\alpha$ . und  $\beta$ . auf den meisten Alpen in O. St. und am Sulzbacher Gebirge in U. St.; die Var.  $\gamma$ . seltener. — 21. Juli, August.

7. *F. pilosa* Hall. — Koch S. p. 970. — Auf Alpen bei Maria-Zell (Hölzel). — 21. Juli, August.

+ 8. *F. silvatica* Vill. — Koch S. p. 971. — In Wäldern von U. St.: auf dem Wotschberge (Alexander), bei Neuhaus (Reichardt). — 21. Juni, Juli.

9. *F. Scheuchzeri* Gaud. — Koch S. p. 972. — *F. pulchella* Schr. — Auf Alpen in O. St.: Kalbling bei Admont, Reichenstein, auf den Judenburger und Tragösser Alpen. — 21. Juli, August.

10. *F. gigantea* Vill. — Koch S. p. 972. — In Wäldern und Gebütschen: bei Graz, Dobelbad; im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Radkersburg, Neuhaus, Sulzbach in U. St. — 21. Juni, Juli.

+ 11. *F. arundinacea* Schreb. — Koch S. p. 973. — *F. elatior* Huds. — Auf feuchten Wiesen, an Ufern, zwischen Gebütsch, an der Mur bei Graz u. a. O. — 21. Juni, Juli.

+ 12. *F. elatior* L. — Koch S. p. 973. — *F. pratensis* Huds. — Auf Wiesen, an Rainen sehr gemein. — 21. Juni, Juli.

### 9. *Dactylis* L. Knäuelgras.

1. *D. glomerata* L. — Koch S. p. 964. — Auf Wiesen, Grasplätzen, an Rainen gemein. — 21. Juni, Juli.

### 10. *Molinia* Schrank. Molinie.

1. *M. coerulea* Mönch. — Koch S. p. 963. — *Melica coerulea* L. — An Waldrändern, auf feuchten Waldwiesen,

im Leonharder Walde bei Graz u. a. O. — 24. August, September.

### 11. *Cynosurus* L. Kammgras.

+ 1. *C. cristatus* L. — Koch S. p. 964. — Auf Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden gemein. — 24. Juni, Juli.

2. *C. echinatus* L. — Koch S. p. 964. — Auf Feldern in U. St.: bei Cilli, Wisell, Lichtenwald, Montpreis, Neuhaus. — 24. Mai, Juni.

### 12. *Briza* L. Zittergras.

+ 1. *B. media* L. — Koch S. p. 954. Auf Wiesen sehr gemein. — 24. Juni Juli.

### 13. *Glyceria* R. Br. Süßgras.

+ 1. *G. spectabilis* M. et K. — Koch S. p. 962. — *Poa aquatica* L. — An Bächen, Flüssen, Teichen: am Mühl- gange bei Graz; an den drei Teichen bei Marburg, bei Neuhaus, Halbenrain, Sichelhof in U. St. — 24. Juli, August.

+ 2. *G. fluitans* R. Br. — Koch S. p. 962. — *Poa fluitans* Scop. — An Bächen, Sümpfen gemein. — 24. Juni bis August.

+ 3. *G. distans* Wahl. — Koch S. p. 962. — *Poa distans* L. — Auf dem Schlossberge von Graz; auf Wiesen bei Cilli, Neuhaus in U. St. — 24. Mai, Juni.

4. *G. aquatica* Presl. — Koch S. p. 963. — *Aira aquatica* L. — In stehenden und fließenden Wässern, an der Mur bei Graz, bei Feldkirchen. — 24. Juni, Juli.

### 14. *Poa* L. Rispengras.

1. *P. dura* Scop. — Koch S. p. 955. — Auf dem Pettauer Felde und bei Neuhaus in U. St. (*Præsens*). — 24. Mai, Juni.

† 2. *P. annua* L. — Koch S. p. 956. — *P. supina* Schrad. eine Alpenform. — Gemein auf wüstem und bebautem Lande bis auf die Alpen. — ☉. Mai bis Herbst.

3. *P. laxa* Hänke. — Koch S. p. 956. — Auf Alpenwiesen: auf dem Rottenmannertauern, Eisenhut, Hochgolling, Hochzinken, den Kleinsölker Alpen in O. St.; Sulzbacher Alpen in U. St. — 21. Juli, August.

4. *P. minor* Gaud. — Koch S. p. 956. — Auf Kalkalpen in O. St.: Kalbling bei Admont (Angelis), den Johnsbacher und Judenburger Alpen (Hatzl), Turracher-Alpen (Fürstenwärther). — 21. Juli bis September.

† 5. *P. bulbosa* L. — Koch S. p. 957. — Auf sandigen Grasplätzen, trockenen Hügeln in U. St.: bei Neuhaus (Reichardt), Pettau (Alexander). — 21. Mai, Juni.

† 6. *P. alpina* L. — Koch S. p. 957. — Auf Triften und im Felsenschutte der Alpen: auf dem Schöckel nächst Graz und den meisten Alpen in O. St.; bei Neuhaus, Sulzbach in U. St. — 21. Juni bis September.

7. *P. caesia* Sm. — Koch S. p. 958. — Zwischen Granitfelsen am östlichen Abhange des Eisenhut in O. St. (Pacher). — 21. Juni, Juli.

† 8. *P. nemoralis* L. — Koch S. p. 958. — Gemein in Wäldern und Vorhölzern, bei Graz am Rosenberge u. a. O. — 21. Juni, Juli.

† 9. *P. fertilis* Host. — Koch S. p. 959. — *P. serotina* Ehrh. — Auf feuchten Wiesen, an Ufern, in Auen: Kalvarienau bei Graz; im Enns- und Paltenthale, bei St. Lorenzen u. a. O. in O. St. — 21. Juni, Juli.

10. *P. hybrida* Gaud. — Koch S. p. 960. — An Waldrändern und an steinigen Plätzen der Kalkvoralpen in O. St.: Kalbling bei Admont. (Angelis), Gailer-Alpen (Unger). — 21. Juli, August.

† 11. *P. trivialis* L. — Koch S. p. 960. — Auf Wiesen, an Bächen, zwischen Gebüsch gemein. — 21. Juni, Juli.

12. *P. pratensis* L. — Koch S. p. 961. — *P. angustifolia* L. — Auf Wiesen, Triften sehr gemein. — 24. Mai, Juni.

13. *P. compressa* L. — Koch S. p. 961. — Auf sandigen trockenen Plätzen, Mauern, an Häusern sehr gemein. — 24. Juni, Juli.

15. **Eragrostis** P. de B. Liebesgras.

+ 1. *E. pilosa* P. de B. — Koch S. p. 955. — *Poa pilosa* L. — Auf sandigen Plätzen: an den Murufeln, bei Eggenberg und Dobelbad nächst Graz; bei Luttenberg u. a. O. in U. St. — ☉. Juli bis September.

2. *E. poaeoides* P. de B. — Koch S. p. 954. — *Poa Eragrostis* L. — Auf sandigen Stellen an den Murufeln, an Mauern auf dem Graben von Graz. — ☉. Juli bis September.

16. **Phragmites** Trin. Schilf.

+ 1. *P. communis* Trin. — Koch S. p. 938. — *Arundo Phragmites* L. — In Sümpfen, stehenden Wässern, an Teichen gemein. — 24. August, September.

17. **Danthonia** DC. Danthonie.

+ 1. *D. provincialis* DC. — Koch S. p. 952. — Auf Bergwiesen bei Tüffer in U. St. (Fleischmann). — 24. Juni, Juli.

18. **Triodia** P. de B. Dreizahn.

+ 1. *T. decumbens* P. de B. — Koch S. p. 953. — *Danthonia decumbens* DC. — Auf Wiesen, in Wäldern, im Walde bei St. Leonhard nächst Graz u. a. O. gemein. — 24. Juni, Juli.

19. **Avena** L. Hafer.

1. *A. sativa* L. — Koch S. p. 946. — Allgemein auf Feldern gebaut. — ☉. Juli, August.

2. *A. orientalis* Schreb. — Koch S. p. 946. — Kommt unter dem vorigen vor und wird auch gebaut. — ☉. Juli, August.

3. *A. fatua* L. — Koch S. p. 947. — Auf Getreidefeldern, wüsten und bebauten Plätzen gemein. — ☉. Juli, August.

† 4. *A. planiculmis* Schr. — Koch S. p. 947. — *A. latifolia* Host. — Auf Waldwiesen am rechten Ufer der Drau bei Marburg (Peyer). — ☉. Juni, Juli.

5. *A. pubescens* Huds. — Koch S. p. 947. — Auf Wiesen, Triften, an Rainen gemein. — ☉. Juni, Juli.

6. *A. pratensis* L. — Koch S. p. 948. — Auf Wiesen in U. St.: bei Neuhaus, Cilli, — 21. Juni, Juli.

† 7. *A. versicolor* Vill. — Koch S. p. 948. — *A. Scheuchzeri* Vill. — Auf Alpenwiesen in O. St.: Kleinalpe, Kalbling bei Admont, Kleinsölker- und Seethaler-Alpen, Rothkogel bei Turrach, Rottenmannertauern u. a. — 21. Juni bis August.

8. *A. sempervirens* Vill. — Koch S. p. 949. — Auf felsigen buschigen Stellen der Kalkalpen: Kalbling bei Admont (Angelis), Alpen bei Aussee, Judenburg (Hlatzi); Sulzbacher Alpen. — 21. Juli, August.

† 9. *A. tenuis* Mönch. — Koch S. p. 950. — Auf trockenen Wiesen, sonnigen Hügeln ob Altenmarkt bei Fürstenfeld (Verbniak). — ☉. Juni, Juli.

† 10. *A. flavescens* Gaud. — Koch S. p. 950. — Variirt: *α. pratensis*. — *β. alpestris*. *A. alpestris* Host. — Die Var. *α.* auf Wiesen sehr gemein; die Var. *β.* auf Kalkvoralpen in O. und U. St. — 21. Juni bis August.

11. *A. distichophylla* Vill. — Koch S. p. 951. — *A. brevifolia* Host. — Im obern Santhale bei Sulzbach in U. St. (Weiss). — 21. Juli, August.

12. *A. argentea* Willd. — Koch S. p. 951. — *A. distichophylla* Host. — Auf Bergen in U. St.: bei Tüffer

(Maly), am Sulzbacher-Gebirge (Weiss). — 21. Juli, August.

† 13. *A. subspicata* Clairv. — Koch S. p. 951. — *Aira subspicata* L. — Auf Alpen in O. St.: Hohenzinken, Spadeck bei Kleinsölk, Eisenhut, Rothkogel bei Turrach. — 21. Juli, August.

† 14. *A. caryophyllea* Wigg. — Koch S. p. 952. — *Aira caryophyllea* L. — Auf trockenen Hügeln in U. St.: bei Marburg, Neuhaus, auf dem Donatiberge bei Rohitsch. — ☉. Juni, Juli.

15. *A. capillaris* M. et K. — Koch S. p. 952. — Auf dünnen Triften des Schöckels (Praesens). — ☉. Mai, Juni.

#### 20. *Arrhenatherum* P. de B. Glatthafer.

† 1. *A. elatius* Presl. — Koch S. p. 945. — *A. avenaceum* P. de B. — *Avena elatior* L. — Variet: *nodosum*. *Avena bulbosa* Willd. — Auf Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden sehr gemein; die Var.  $\beta$ . viel seltener im trockenen Boden. — 21. Juni, Juli.

#### 21. *Aira* L. Schmielen.

† 1. *A. caespitosa* L. — Koch S. p. 943. — Auf nassem Wiesen, feuchten Waldstellen, in Auen gemein. — 21. Juni bis August.

2. *A. flenuosa* L. — Koch S. p. 944. — Auf sonnigen Hügeln, Heiden, in Wäldern und Holzschlägen gemein. — 21. Juni bis Herbst.

#### 22. *Koeleria* Pers. Kölerie.

† 1. *K. cristata* Pers. — Koch S. p. 941. — *Aira cristata* L. — Auf trockenen Wiesen, sonnigen Hügeln bis auf die Voralpen gemein. — 21. Mai bis Juli.

#### 23. *Melica* L. Perlgras.

1. *M. ciliata* L. — Koch S. p. 953. — Gemein an



steinigen buschigen Stellen, auf Felsen und Mauern bei Graz u. a. O. — 21. Juni, Juli.

† 2. *M. nutans* L. — Koch S. p. 953. — Auf Wiesen, in Auen, Hainen bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Mai, Juni.

3. *M. uniflora* Retz. — Koch S. p. 953. — In Gebüschchen bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 21. Mai, Juni.

#### 24. *Holcus* L. Honiggras.

† 1. *H. lanatus* L. — Koch S. p. 945. — Auf Wiesen, an Waldrändern, Rainen gemein. — 21. Juni, Juli.

2. *H. mollis* L. — Koch S. p. 945. An Rainen, Wegen, Waldrändern gemein; bei Graz an der Strasse nach Maria-Grün, am Rosenberge. — 21. Juli, August.

#### 25. *Hierochloa* Gmel. Darrgras.

† 1. *H. australis* R. et Sch. — Koch S. p. 923. — *Holcus australis* Schr. — In Vorhölzern, steinigen Wäldern der Hügel- und Bergregion: am Rosenberge, bei Eggenberg, Gösting nächst Graz; bei Gleichenberg, Marburg, Cilli, Neuhaus in U. St.; im Paltenthale in O. St. — 21. April, Mai.

#### 26. *Sesleria* Scop. Seslerie.

† 1. *S. coerulea* Ard. — Koch S. p. 940. — *Cynosurus coeruleus* L. — Gemein auf Kalkfelsen der Berge und Voralpen, bei Gösting, auf dem Plabutsch bei Graz. — 21. April, Mai.

2. *S. sphaerocephala* Ard. — Koch S. p. 941. — Auf Felsen der Alpen: Judenburger-Alpen (Sessler), Hochschwab (Hölzel), Sulzbacher-Alpen (Weiss). — 21. Juli, August.

3. *S. microcephala* DC. — Koch S. p. 941. — *S. tenella* Host. — zwischen Felsenritzen hoher Alpen: am Kalbling, Rottenmannertauern, Hochschwab, Eisenhut, Hoch-

wart, Sirbitzkogel bei Judenburg in O. St.; Sulzbacher-Alpen in U. St. — 21. Juli, August.

† 4. *S. disticha* Pers. — Koch S. p. 941. — *Poa disticha* Wulf. — Auf Felsen der Alpen in O. St.: Kalbling, Rottenmannertauern, Reichenstein, Seethaler-Alpe u. a. — 21. Juli, August.

### 27. *Calamagrostis* Adans. Reitgras.

† 1. *C. litorea* DC. — Koch S. p. 934. An Ufern, Bächen, Sümpfen: an den Murufeln bei Graz; im Enns- und Paltenthale in O. St. — 21. Juni, Juli.

2. *C. Epigeios* Roth. — Koch S. p. 934. — Auf Wiesen, in Sümpfen, an Ufern, Waldrändern gemein. — 21. Juni, Juli.

3. *C. Halleriana* DC. — Koch S. p. 934. — In Wäldern der Berge und Voralpen: am Wege von Rottenmann auf den Kappel (Gebhard), am Hohentauern und bei Kleinsölk in O. St. (Angelis); am Sulzbacher-Gebirge in U. St. — 21. Juli, August.

4. *C. tenella* Host. — Koch S. p. 935. — *C. alpina* Host eine unbegrannte Form. — In Voralpenwäldern in O. St.: am Hohentauern (Angelis), Bösenstein (Hatzl), Reichenstein, Veitschalpe. — 21. Juli, August.

5. *C. montana* DC. — Koch S. p. 935. — In Wäldern, auf Kalkbergen: auf dem Schlossberge von Graz, am Plabutsch, bei Gösting und St. Gotthard bei Graz; bei Leoben, Kleinsölk in O. St.: Neuhaus in U. St. — 21. Juni, Juli.

† 6. *C. silvatica* DC. — Koch S. p. 935. — In Wäldern und Holzschlägen bei Dobelbad nächst Graz. — 21. Juni, Juli.

### 28. *Agrostis* L. Straussgras.

† 1. *A. stolonifera* L. — Koch S. p. 930. — *A. alba* L. — Variet:  $\alpha$ . *coarctata*. *A. coarctata* Hoffm. —  $\beta$ .

iffusa. *A. diffusa et silvatica* Host. — *γ. aristata*. *A. decumbens* Host. — Auf Wiesen, an Ufern, in Gräben gemein. — 21. Juni bis Herbst.

† 2. *A. vulgaris* Wither. — Koch S. p. 931. — Auf Wiesen, Grasplätzen, an trockenen buschigen Stellen gemein. — 21. Juni, Juli.

3. *A. canina* L. — Koch S. p. 932. — Auf Wiesen, buschigen Hügeln: bei Maria-Grün, an den Ziegelhütten von St. Leonhard bei Graz; bei Cilli, Neuhaus in U. St.; im Paltenthale in O. St. — 21. Juni, Juli.

4. *A. alpina* Scop. — Koch S. p. 932. — *A. rupestris et flavescens* Host. — Auf Alpenwiesen: am Kalbling, Eisenhut, Rottenmannertauern, Maria-Zeller und Kleinsölker-Alpen in O. St.; Sulzbacher Alpen in U. St. — 21. Juli, August.

5. *A. rupestris* All. — Koch S. p. 933. — *A. alpina* Host. — Auf Alpen mit der vorigen. — 21. Juli, August.

### 29. *Apera* P. de B. Windhalm.

† 1. *A. Spica venti* P. de B. — Koch S. p. 933. — *Agrostis Spica venti* L. — Unter Getreide, auf Sandplätzen, an Rainen sehr gemein. — ☉. Juni, Juli.

### 30. *Lagurus* L. Sammtgras.

1. *L. ovatus* L. — Koch S. p. 933. — Auf Abhängen an der Sane auf dem Wege von Cilli nach Reichenburg in U. St. (Zeehenter). — ☉. Juni, Juli.

### 31. *Milium* L. Flattergras.

† 1. *M. effusum* L. — Koch S. p. 937. — In schattigen Laubwäldern in U. St.: bei Radkersburg, Cilli, Neuhaus, auf dem Wotschberge, — 21. Mai, Juni.

### 32. *Stipa* L. Pfriemengras.

1. *S. pennata* L. — Koch S. p. 937. — Auf trockene-

nen steinigen Abhängen in U. St.: bei Plektrowitsch (Praesens), Neuhaus (Reichardt). — 21. Mai, Juni.

2. *S. capillata* L. — Koch S. p. 937. — Auf der Südseite des Schlossberges von Graz; bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — Juni, Juli.

### 33. *Phalaris* L. Glanzgras.

† 1. *P. canariensis* L. — Koch S. p. 922. — Wird in Gärten und auf Feldern unter den Namen Glanzsame, Kanariensame als Vogelfutter gebaut. — ☉. Juli, Aug.

### 34. *Digraphis* Trin. Bandgras.

† 1. *D. arundinacea* Trin. — *Phalaris arundinacea* L. — Koch S. p. 923. — *Baldingera colorata* Fl. d. Wett. — In Sümpfen, an Teichrändern, Ufern gemein. — 21. Juni, Juli.

### 35. *Anthoxanthum* L. Ruchgras.

† 1. *A. odoratum* L. — Koch S. p. 924. — Auf Wiesen, Hügeln, Waldplätzen gemein. — 21. Mai, Juni.

### 36. *Phleum* L. Lieschgras.

1. *P. tenue* Schr. — Koch S. p. 926. — An überschwemmten Orten am rechten Murufer bei Graz 1826 einige Exemplare gesammelt (Maly). — ☉. Juni.

† 2. *P. Michelii* All. — Koch S. p. 926. — Auf Bergen und Voralpen: am Kalbling, Reiting, Reichenstein, Gamsstein bei Johnsbach, Hinteralpe bei Lietzen in O. St.; am Wotsch- und Donatiberge in U. St. — 21. Juli, August.

3. *P. Boehmeri* Wibel. — Koch S. p. 927. — Auf Hügeln, Wiesen, auf dem Schlossberge von Graz u. a. O. gemein. — 21. Juni, Juli.

4. *P. asperum* Vill. — Koch S. p. 927. — Auf dem Janischberge in U. St. an Weingärten (Felicetti). — ☉. Juni.

† 5. *P. pratense* L. — Koch S. p. 927. — *P. nodosum* L. Auf feuchten Wiesen gemein. — 21. Juni bis August.

† 6. *P. alpinum* L. — Koch S. p. 927. — Auf Triften und Weiden der Alpen gemein. — 21. Juni bis August.

### 37. *Alopecurus* L. Fuchsschwanz.

† 1. *A. pratensis* L. — Koch S. p. 924. — Auf feuchten Wiesen sehr gemein. — 21. Mai, Juni.

2. *A. agrestis* L. — Koch S. p. 925. — An überschwemmten Orten am rechten Murufer unter Graz selten (Maly), bei Maria-Zell (Hölzel). — ☉. Juni, Juli.

† 3. *A. geniculatus* L. — Koch S. p. 925. — Auf sumpfigen Wiesen, an Gräben, Bächen gemein. — 21. Mai bis August.

4. *A. fulvus* Sm. — Koch S. p. 925. — An gleichen Orten wie der vorige. — 21. Mai bis August.

5. *A. utriculatus* Pers. — Koch S. p. 925. — *Phalaris utriculata* Host. — An überschwemmten Orten an der Mur bei Graz selten (Maly), bei Cilli (Zechenter). — ☉ Juni, Juli.

### 38. *Cynodon* Rich. Hundszahn.

1. *C. Dactylon* Pers. — Koch S. p. 928. — Auf trockenen Grasplätzen, an Wegen, Häusern, sandigen Stellen bei Graz, Marburg u. a. O. — 21. Juni bis August.

### 39. *Digitaria* Scop. Fingergras

† 1. *D. sanguinalis* Reich. — *Panicum sanguinale* Schreb. — Koch S. p. 920. — An Wegen, auf gebauten und wüsten Plätzen gemein. — ☉. Juli bis September.

2. *D. ciliaris* Koel. *Panicum ciliare* Retz. — Koch S. p. 920. — An gleichen Orten wie die vorige aber seltener. — ☉. Juli bis September.

3. *D. filiformis* Koel. — *P. glabrum* Koch S. p. 920.  
— An Wegen, auf gebauten und wüsten Plätzen gemein.  
— ☉ Juli bis September.

#### 40. *Panicum* L. Hirse.

1. *P. miliaceum* L. — Koch S. p. 921. — Wird unter dem Namen Brein im Grossen gebaut. — ☉ Juli, August.

#### 41. *Echinochloa* P. de B. Stachelgras.

1. *E. Crus galli* P. de B. — *Panicum Crus galli* L. — Koch S. p. 920. — Varirt:  $\alpha$ . *submuticum*. —  $\beta$ . *aristatum*. *P. stagninum* Host. — An Wegen, auf wüsten Plätzen, in Strassengräben beide Var. sehr gemein. — ☉ Juli, August.

#### 42. *Setaria* P. de B. Borstengras.

1. *S. verticillata* P. de B. — Koch S. p. 921. — Auf wüsten und bebauten Plätzen, bei Graz selten, bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ☉ Juli, August.

2. *S. viridis* P. de B. — Koch S. p. 921. — Auf Brachen, Aeckern, wüsten Plätzen sehr gemein. — ☉ Juli bis September.

3. *S. glauca* P. de B. — Koch S. p. 922. Auf Aeckern, sandigen Stellen, an Wegen sehr gemein. — ☉ Juli bis September.

4. *S. italica* P. de B. — Koch S. p. 922. — Wird auf Feldern zum Küchengebrauche gebaut. — ☉ Juli, August.

#### 43. *Sorghum* Pers. Moorhirse.

+ 1. *S. vulgare* Pers. — Koch S. p. 919.

2. *S. saccharatum* Pers. — Koch S. p. 919. Beide auf Feldern in U. St. gebaut. — ☉ Juli, August.

44. **Andropogon** L. Bartgras.

† 1. *A. Ischaemum* L. — Koch S. p. 918. Auf trockenen sonnigen Hügeln sehr gemein, am Schlossberge von Graz. — 21. Juli, August.

45. **Leersia** L. Leersie.

1. *L. oryzoides* Sw. — Koch S. p. 929. — In Sümpfen, Teichen von Graz durch ganz U. St. — 21. August, September.

46. **Zea** L. Mais.

† 1. *Z. Mays* L. — Koch S. p. — 917. — Allgemein zum ökonomischen Gebrauche auf Feldern gebaut. — 21. Juli, August.

7. Familie. **Juncaceen** Agardh.1. **Luzula** DC. Hainsimse.

1. *L. flavescens* Gaud. — Koch S. p. 872. — In Voralpenwäldern von O. St.: am Lichtmessberge und Kalbling bei Admont, Rottenmannertauern. bei Kleinsölk, Neuberg, Judenburg, — 21. Mai, Juni.

† 2. *L. pilosa* Willd. — Koch S. p. 872. — *L. vernalis* DC. — In Wäldern, Holzschlägen bei Graz u. a. O. gemein. — 21. April, Mai.

† 4. *L. maxima* DC. — Koch S. p. 872. — In schattigen Wäldern der Voralpen: auf dem Schöckel nächst Graz; auf Gebirgen in O. St.; am Bacher- und Sulzbacher-Gebirge, bei Neuhaus in U. St. — 21. Mai, Juni.

† 4. *L. glabrata* Hoppe. — Koch S. p. 872. — Auf Alpentriften in O. St.: auf den Judenburger-, Admonter-, Seethaler-Alpen, am Hohenzinken, Reichenstein, Hochschwab u. a. — 21. Juni Juli.

† 5. *L. spadicea* DC. — Koch S. p. 872. — Auf den meisten Alpen in O. St. — 21. Juni, Juli.

† 6. *L. albida* DC. — Koch S. p. 873. — Aendert ab:  $\beta$ . *rubella* Hoppe. — In Wäldern und auf Wiesen der Berge und Voralpen sehr gemein. — 21. Juni, Juli.

† 7. *L. campestris* DC. — *L. campestris et multiflora* Koch S. p. 873. — Variirt:  $\alpha$ . *vulgaris*. *L. campestris* Desv. —  $\beta$ . *nemorosa* a. *L. nemorosa* Lej. —  $\gamma$ . *nigricans*. *L. nigricans* Desv. —  $\delta$ . *pallescens*. *L. pallescens* Hoppe. —  $\epsilon$ . *congesta*. *L. congesta* Lej. — Die Var.  $\alpha$ . auf Waldwiesen, in Hainen, Vorhölzern sehr gemein; die Var.  $\beta$ .  $\gamma$ .  $\delta$ . in Wäldern und Holzschlägen der Berge und Voralpen; die Var.  $\epsilon$ . auf Triften der Kalkalpen. — 21. Juni, Juli.

S. *L. spicata* DC. — Koch S. p. 874. — Auf Triften höherer Berge und Alpen: am Schöckel nächst Graz und den meisten Alpen in O. St. — 21. Juni bis August.

## 2. *Juncus* L. Simse.

† 1. *J. Jacquini* L. — Koch S. p. 865. — Auf Triften der Kalkalpen in O. St.: am Kalbling, Knallstein bei Kleinsölk, Eisenhut, Reifenstein, Rothkogel bei Turrach. — 21. Juli, August.

2. *J. conglomeratus* L. Koch S. p. 865. — In Sümpfen, Gräben, an Ufern, Bächen sehr gemein. — 21. Juni, Juli.

3. *J. effusus* L. — Koch S. p. 865. — An gleichen Orten wie der vorige. — 21. Juni, Juli.

4. *J. glaucus* Ehrh. — Koch S. p. 866. — Auf feuchten Wiesen, in Sümpfen: in der Göstinger Aue und im Ragnitzthale bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Juni, Juli.

† 5. *J. filiformis* L. — Koch S. p. 867. — Auf sumpfigen Wiesen: bei Marburg, Cilli, Neuhaus in U. St.; bei Admont u. a. O. in O. St. — 21. Juni, Juli.



6. *J. castaneus* Sm. — Koch S. p. 867. An sumpfigen Stellen beim Giesingsee am Fusse des Eisenhut in O. St. (Pacher). — 21. Juli, August.

7 *J. triglumis* L. — Koch S. p. 867. — Auf moorigen Orten der Alpen in O. St.: hohen Knall bei Kleinsölk (Angelis), Rothkogel bei Turrach (Hatzl), am Giesingsee am Fusse des Eisenhutes (Pacher). — 21. Juli, August.

8. *J. trifidus* L. — Koch S. p. 867. Auf kahlen Triften der meisten Alpen in O. St.; am Bachergebirge in U. St. — 21. Juli, August.

9. *J. Hostii* Tausch. — Koch S. p. 868. Auf felsigen buschigen Stellen der meisten Kalkalpen in O. St.; am Sulzbacher-Gebirge in U. St. — 21. Juli, August.

+ 10. *J. obtusiflorus* Ehrh. — Koch S. p. 868. — In Wassergräben, Sümpfen in U. St.: bei Marburg (Verbniak), bei Neuhaus (Reichardt). — 21. Juni, Juli.

11. *J. silvaticus* Reichard. — Koch S. p. 869. — An sumpfigen Orten bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 21. Juli, August.

+ 12. *J. lamprocarpus* Ehrh. — Koch S. p. 869. — Auf sumpfigen Wiesen, an Gräben, Ufern gemein. — 21. Juni bis Herbst.

13. *J. alpinus* Vill. — Koch S. p. 869. — Auf Sumpfwiesen: an den Ziegelhütten von St. Leonhard bei Graz (Maly), um Admont (Angelis). — 21. Juni, Juli.

14. *J. supinus* Mönch. — Koch S. p. 870. — Auf Sumpfwiesen in U. St.: bei Cilli, Neuhaus, Plektrowitsch. 21. Juli, August.

15. *J. compressus* Jacq. — Koch S. p. 871. — Auf nassen Wiesen, an Wegen bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Juli, August.

+ 16. *J. Tenageia* Ehrh. — Koch S. p. 871. — Auf sumpfigen Wiesen auf dem Wege von Cilli nach Reifenstein (Zechenter). — ☉ Juni bis August.

+ 17. *J. bufonius* L. — Koch S. p. 871. — Auf feuchten sumpfigen Plätzen sehr gemein. — ☉ Juli, August.

## 8. Familie. **Juncagineen** Rich.

### 1. **Triglochin** L. Dreizack.

+ 1. *T. palustre* L. — Koch S. p. 797. — Auf feuchten Wiesen, in Sümpfen: bei Graz; bei Leoben, Neuberg, im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Gleichenberg, Neuhaus, Sulzbach in U. St. — 21. Juli, August.

### 2. **Scheuchzeria** L. Scheuchzerie.

1. *S. palustris* L. — Koch S. p. 797. Auf torfigen Wiesen: bei Gleichenberg, Admont, im Enns- und Paltenthale. — 21. Mai, Juni.

## 9. Familie **Alismeen** Endl.

### 1. **Alisma** L. Froschlöffel.

+ 1. *A. Plantago* L. — Koch S. p. 795. Variirt:  $\beta$ . *A. lanceolatum* Wither. —  $\gamma$ . *A. graminifolium* Ehrh. — An Ufern, in Sümpfen gemein; die Var.  $\beta$ . und  $\gamma$ . viel seltener, bei Radkersburg (Haffner). — 21. Juni bis September.

2. *A. parnassifolium* L. — Koch S. p. 795. — In den Lannen bei Sieldorf nächst Radkersburg (Egger). — 21. Juli, August.

### 2. **Sagittaria** L. Pfeilkraut.

+ 1. *S. sagittaeifolia* L. Koch S. p. 796. — In stehenden und langsam fließenden Wässern in U. St.: im Seckauer Schlossteiche ob Leibnitz, bei Ankenstein, Sieldorf, Neuhaus. — 21. Juni bis August.

10. Familie. **Butomeen** Lindl.1. **Butomus** L. Wasserviole.

+ 1. *B. umbellatus* L. — Koch S. p. 797. In Stümpfen, an Ufern in U. St.: bei Neuhaus, Radkersburg, Ankenstein, Luttenberg. — 2. Juni bis September.

11. Familie. **Colchiaceen** DC.1. **Tofieldia** Huds. Tofieldie.

1. *T. calyculata* Wahl. — Koch S. p. 863. — *Helonias borealis* Willd. — Varirt:  $\alpha$ . *major*. *T. palustris* Hoppe. —  $\beta$ . *minor*. *T. glacialis* Gaud. —  $\gamma$ . *ramosa*. *T. ramosa* Hoppe. — Die Var.  $\alpha$ . auf Wiesen, Hügeln bei Graz u. a. O. gemein; die Var.  $\beta$ . auf Alpen in O. St.: Kalbling, Reichenstein, Hochschwab; die Var.  $\gamma$ . zuweilen unter  $\alpha$ . — 2. Juni bis September.

2. *T. borealis* Wahl. — S. p. 864. — *T. alpina* Sternb. — Auf den höchsten Gipfeln der Alpen: Kalbling, Hochwart, Hochschwab, Reichart, Maria-Zeller Alpen in O. St.; Sulzbacher-Alpen in U. St. — 2. Juli, August.

2. **Veratrum** L. Germer.

1. *V. nigrum* L. — Koch S. p. 863. — Auf dem Plabutsch, im Walde ausser St. Leonhard und unter dem Lustbühel bei Graz. — 2. Juli, August.

+ 2. *V. album* L. — Koch S. p. 863. — Varirt:  $\beta$ . *virescens*. *V. Lobelianum* Bernh. — Auf sumpfigen Wiesen niedriger und subalpiner Gegenden: am Schöckel nächst Graz, in O. St. gemein; bei Neuhaus, Trifail, Sulzbach in O. St. — 2. Juni bis August.

3. **Colchicum** L. Zeitlose.

+ 1. *C. autumnale* L. — Koch S. p. 862. — Varirt:

vernun. *C. vernale* Hoffm. — Auf feuchten Wiesen höchst gemein. — 21. August bis Oktober.

## 12. Familie. **Liliaceen** DC.

### 1. **Muscari** Tournef. Muskathyacinthe.

1. *M. cernuum* Mill. — Koch S. p. 861. — Auf Getreidefeldern, Aeckern bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Mai, Juni.

2. *M. racemosum* DC. — Koch S. p. 861. — Auf Wiesen, Aeckern, in Weingärten in U. St. gemein. — 21. April, Mai.

3. *M. botryoides* DC. — Koch S. p. 861. — Auf Aeckern, in Weinbergen von O. und U. St. — 21. April, Mai.

### 2. **Hemerocallis** L. Tagblume.

+ 1. *H. flava* L. — Koch S. p. 860. — In U. St. an der Steinbrücke bei Tüffer am Zusammenfluss der Sane und Save (Alexander). — 21. Juni.

### 3. **Allium** L. Lauch.

1. *A. Victorialis* L. — Koch S. p. 853. — Auf felsigen buschigen Plätzen der Kalkalpen in O. St.: am Kalbling bei Admont, im Sulzkahr bei Johnsbach, auf der Wildalpe, bei Maria-Zell u. a. O. — 21. Juli, August.

+ 2. *A. ursinum* L. — Koch S. p. 853. — In Auen, Hainen: bei Cilli, Neuhaus, Marburg, Wurmberg, Trifail, Ankenstein in U. St.; Admont in O. St. — 21. April, Mai.

+ 3. *A. fallax* Schult. — Koch S. p. 854. — Auf Felsen, steinigen buschigen Hügeln: auf dem Schlossberge von Graz u. a. O. gemein. — 21. Juli bis Herbst.

4. *A. acutangulum* Schr. — Koch S. p. 854. — Auf Wiesen: bei Admont (Angelis), Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 21. Juni bis August.

+ 5. *A. moschatum* L. — Koch S. p. 855. — Auf dem Schlossberge von Rohitsch (Rigler). — 21. Juli, August.

6. *A. ochroleucum* W. et Kit. — Koch S. p. 855. — Auf Felsen in U. St: an der Save bei Reichenstein (Zechenter), bei Neuhaus (Reichardt), in Sulzbach (Weiss). — 21. Juni, Juli.

7. *A. sativum* L. — Koch S. p. 856. — Wird unter dem Namen Knoblauch gebaut. — Juli, August.

8. *A. Porrum* L. — Koch S. p. 856. — Unter dem Namen Porre allgemein kultivirt. — ☉. Juni, Juli.

9. *A. rotundum* L. — Koch S. p. 867. — Auf Aeckern bei Cilli in U. St. (Praesens). — 21. Juli, August.

10. *A. sphaerocephalum* L. — Koch S. p. 857. — Auf Aeckern, zwischen Gebüsch bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 21. Juni, Juli.

11. *A. vineale* L. — Koch S. p. 857. — Auf Getreidefeldern: bei Pettau (Verbniak), Neuhaus (Reichardt) — 21. Juni, Juli.

12. *A. oleraceum* L. — Koch S. p. 858. — An steinigen buschigen Stellen, Rainen: bei Feldkirchen (Gebhard), Neuhaus (Reichardt). — 21. Juni bis August.

13. *A. carinatum* L. — Koch S. p. 858. — Auf buschigen Hügeln: am Schlossberge von Graz, bei St. Gotthard, am Plabutsch bei Graz, bei Rohitsch, Neuhaus, Sulzbach in U. St. — 21. Juni, Juli.

14. *A. Schoenoprasum* M. — Koch S. p. 859. — Variirt: *α. sativum*. — *β. alpinum*. *A. sibiricum* L. — Die Var. *α.* in Küchengärten unter dem Namen Schnittlauch gebaut; die Var. *β.* auf subalpinen Wiesen gemein. — 21. Juni, Juli.

15. *A. ascalonicum* L. — Koch S. p. 860. — Wird zum Küchengebrauche unter dem Namen Schalotte gebaut. — 21. Juni, Juli.

16. *A. Cepa* L. — Koch S. p. 860. — Allgemein

in Gärten und auf Feldern unter dem Namen Gartenzwiebel, Sommerzwiebel gebaut. — ☉. Juni, Juli.

17. *A. Fistulosum* L. — Koch S. p. 860. — Unter dem Namen Winterzwiebel kultivirt. — ♁. Juni, Juli.

#### 4. *Scilla* L. Meerzwiebel.

1. *S. bifolia* L. — Koch S. p. 852. — In Auen, auf Wiesen: auf dem Schlossberge von Radkersburg, bei Cilli, Gleichenberg, Marburg, Neuhaus, in den Windisch-Büheln in U. St.; bei Admont, im Enns- und Paltenthale in O. St. — ♁. März, April.

*S. amoena* L. Koch S. p. 851. — Ausländischen Ursprungs, bei Admont, auf der Gymnasialwiese bei Judenburg verwildert (Hatzl). — ♁. April, Mai.

#### 5. *Gagea* Salisb. Gelbsterne.

1. *G. stenopetala* Reich. — Koch S. p. 849. — An Rainen, auf Wiesen, in Auen: bei Graz, Marburg, Cilli u. a. O. in U. St. — ♁. April, Mai.

+ 2. *G. arvensis* Schult. — Koch S. p. 850. — Auf Aeckern, Brachen: bei Marburg (Praescens), Neuhaus (Reichardt). — ♁. März bis Mai.

+ *G. minima* Schult. — Koch S. p. 851. — In Hainen, Gebütschen, auf Waldwiesen: in der Göstinger Aue bei Graz; auf dem Berge Rennfeld bei Bruck, am Reichenstein in O. St. — ♁. April, Mai.

+ 4. *G. lutea* Schult. — Koch S. p. 851. — In Auen, Hainen, auf Waldwiesen bei Graz u. a. O. gemein. — ♁. März, April.

+ 5. *G. pusilla* Schult. — Koch S. p. 851. — An waldigen steinigen Orten des Schöckels (Widtermann). — ♁. März, April.

6. *Ornithogalum* L. Milchstern.

1. *O. pyrenaicum* L. — Koch S. p. 847. — Auf Wiesen, Aeckern: am Rosenberge bei Graz; bei Gleichenberg, Marburg, Neuhaus, Cilli in U. St. — 21. Juni, Juli.

2. *O. umbellatum* L. Koch S. p. 848. — Auf Wiesen, Aeckern, zwischen Gebüsch bei Graz u. a. O. gemein. — 21. April, Mai.

+ 3. *O. nutans* L. — Koch S. p. 848. — Südlichen Ursprungs, in Gras- und Obstgärten verwildert: bei Graz, Maria-Zell u. a. O. — 21. April, Mai.

7. *Anthericum* L. Zaunblume.

1. *A. Liliago* L. — Koch S. p. 845. — Auf Wiesen, buschigen Stellen gebirgiger Gegenden in O. St.: bei Altenmarkt (Sternberg), am Reifling (Praesens). — 21. Mai, Juni.

+ 2. *A. ramosum* L. — Koch S. p. 846. — Auf steinigen buschigen Hügeln: auf dem Schlossberge und bei St. Gotthard nächst Graz u. a. O. gemein. — 21. Juni, Juli.

8. *Lloydia* Salisb. Lloydie.

1. *L. serotina* Salisb. — Koch S. p. 844. — *Anthericum serotinum* L. — Auf sonnigen Orten der Alpen: am Reichart, Eisenhut, Hochwart, Sirbitzkogel, Turracheralpen u. a. O. St.; Sulzbacher-Alpen in U. St. — 21. August, September.

9. *Erythronium* L. Hundszahn.

+ 1. *E. Dens canis* L. — Koch S. p. 844. — Auf waldigen Orten, Bergwiesen: häufig bei Graz; bei Marburg, Radkersburg, Neuhaus u. a. O. in U. St. — 21. April, Mai.

10. *Lilium* L. Lilie.

+ 1. *L. Martagon* L. — Koch S. p. 844. — In Wäl-

dern, Holzschlägen gebirgigen Gegenden: auf dem Plabutsch und den Hügeln zwischen Eggenberg und Gösting bei Graz, so wie in ganz St. — 21. Juni, Juli.

+ 2. *L. carniolicum* Bernh. — Koch S. p. 844. — Auf Bergwiesen in U. St.: bei Cilli, Tüffer, Trifail, Montpreis, Sulzbach, am Wotschberge. — 21. Juni, Juli.

+ 3. *L. bulbiferum* L. — Koch S. p. 843. — Auf Wiesen, an buschigen Stellen gebirgiger Gegenden: in den Auen an der Mur bei Graz, so wie in ganz St. — 21. Juni, Juli.

### 11. *Fritillaria* R. Schachblume.

+ 1. *F. Meleagris* L. — Koch S. p. 843. — Auf feuchten Wiesen: am grossen Stiftsteiche bei Admont (Sommeraner), im Gsäus bei Eisenerz (Haffner). — 21. Mai, Juni.

### 13. Familie. *Asparageen* Juss.

#### 1. *Asparagus* L. Spargel.

1. *A. officinalis* L. — Koch S. p. 838. — Wird allgemein kultivirt. — 21. Juni, Juli.

+ 2. *A. tenuifolius* Lam. — Koch S. p. 839. — An sonnigen Abhängen in U. St.: an der Sane bei Cilli, bei Trifail, um das Bad Tüffer. — 21. Mai, Juni.

#### 2. *Paris* L. Einbeere.

+ 1. *P. quadrifolia* L. — Koch S. p. 839. — In feuchten Wäldern, Auen bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Mai, Juni.

#### 3. *Streptopus* Rich. Knotenfuss.

+ 1. *S. amplexifolius* DC. — Koch S. p. 839. — An schattigen Stellen der Voralpen in O. St.: am Schwarzsee bei Schladming, im Weichselboden, auf dem Wechsel, bei Maria-Zell, Irdning. — 21. Juni, Juli.



#### 4. *Convallaria* L. Maiblümchen.

+ 2. *C. Polygonatum* L. — Koch S. p. 840. — An steinigen buschigen Stellen hügeliger und gebirgiger Gegenden: bei Gösting und Eggenberg nächst Graz u. a. O. gemein. — 21. Mai, Juni.

+ 2. *C. latifolia* Jacq. — Koch S. p. 840. — Im Schlosswalde und auf dem Herzogberge bei Radkersburg (Gebhard). — 21. Mai, Juni.

3. *C. multiflora* L. — Koch S. p. 840. — In Gebüsch, Wäldern, auf Hügeln: bei Graz; bei Radkersburg, Gleichenberg, im Gamsgraben bei Marburg in U. St.; im Enns- und Paltenthale, Gsäns bei Admont in O. St. — 21. Mai, Juni.

+ 4. *C. verticillata* L. — Koch S. p. 840. — In Wäldern, Holzsehlagen, an buschigen Stellen der Voralpen: auf dem Schöckel nächst Graz: am Lantsch, Hoehalpe bei Leoben, um Admont u. a. O. in O. St.; bei Schönstein, Neuhaus, Cilli, Sulzbach in U. St. — 21. Juni, Juli.

+ 5. *C. majalis* L. — Koch S. p. 840. — In Vorhölzern, Wäldern, an buschigen Stellen bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Mai, Juni.

#### 5. *Majanthemum* Wigg. Schattenblümchen.

5. *M. bifolium* DC. — Koch S. p. 840. — In schattigen Wäldern bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Mai, Juni.

#### 6. *Ruscus* L. Mäusedorn.

1. *R. Hypoglossum* L. — Koch S. p. 841. — An gebirgigen waldigen Orten in U. St.: auf dem Wotschberge (Maly), im Teufelsgraben bei Cilli (Zechenter) — 1. März, April.

2. *R. aculeatus* L. — Koch S. p. 841. — Auf dem Matzelgebirge bei Rohitsch (Verbniak). — 1. März, April.

14. Familie. **Dioscoreen** R. Br.1. **Tamus** L. Schmeerwurz.

+ 1. *T. communis* L. — Koch S. p. 841. — Auf dem Burgberge bei Marburg (Praesens), Wotschberge (Maly), bei Neuhaus (Reichardt). Cilli (Tomaschek). — 24. Mai, Juni.

15. Familie. **Hydrocharideen** DC.1. **Hydrocharis** L. Froschbiss.

+ 1. *H. Morsus rana* L. — Koch S. p. 794. — In den Sieldorfer-Stümpfen (Lannen) nächst Radkersburg in U. St. (Haffner). — 24. Juli, August.

16. Familie. **Irideen** R. Br.1. **Crocus** L. Safran.

+ 1. *C. vernus* Wulf. — Koch S. p. 830. — *C. grandiflorus* Gay. — Auf sonnigen Hügeln durch ganz St. — 24. März, April.

2. **Gladiolus** L. Siegwurz.

+ 1. *G. communis* L. — Koch S. p. 831. — Auf Aeckern bei Pettau, Ankenstein in U. St. (Praesens); um Hohenwang und Langenwang in O. St. (Gebhard). — 24. Mai, Juni.

3. **Iris** L. Schwertlilie.

1. *J. germanica* L. — Koch S. p. 833. — In Gärten allgemein kultivirt, kommt am Rande der Weingärten, auf Mauern verwildert vor. — 24. April, Mai.

2. *J. Pseudacorus* L. — Koch S. p. 835. — In Stümpfen, Teichen, an Bächen bei Graz u. a. O. gemein. — 24. Juni, Juli.

+ 3. *J. sibirica* L. — Koch S. p. 836. — Auf nas-

sen Wiesen: im Reinhale bei Graz; bei Marburg, Cilli, Neuhaus, Gleichenberg, Luttenberg in U. St.; auf Moorwiesen des Enns- und Paltenthales in O. St. — 21. Mai, Juni.

+ 4. *J. graminea* L. — Koch S. p. 836. — Im Walde am nördlichen Abhange des Wotschberges (Maly) bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 21. Mai, Juni.

## 17. Familie. **Amaryllideen** R. Br.

### 1. **Narcissus** L. Narcisse.

+ 1. *N. poeticus* L. — Koch S. p. 837. — Auf Wiesen: bei Bruck, Admont, Maria-Zell, im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Neuhaus, Radkersburg n. a. O. in U. St. — 21. April bis Juni.

2. *N. incomparabilis* Curt. — S. p. 1075. — In einem Obstgarten am Grottenhof bei St. Martin nächst Graz (Prokopp). — 21. April, Mai.

+ 3. *N. Pseudo-Narcissus* L. — Koch S. p. 838. — Auf Wiesen, in Obst- und Baumgärten. — 21. April, Mai.

4. *N. biflorus* Curt. — Koch S. p. 837. — Auf Bergwiesen bei Cilli (Kozenn). — 21. April, Mai.

### 2. **Leucojum** L. Knotenblume.

+ 1. *L. vernum* L. — Koch S. p. 838. — Auf sumptigen Wiesen, in feuchten Wäldern: am Rukerlberge bei Graz; in O. und U. St. gemein. — 21. April, Mai.

+ 2. *L. aestivum* L. — Koch S. p. 838. — Auf feuchten Wiesen in U. St.: bei Cilli, Tüffer, Rann, Stattenberg n. a. O. — 21. Mai, Juni.

### 3. **Galanthus** L. Schneeglöckchen.

+ 1. *G. nivalis* L. — Koch S. p. 838. — In Auen, Hainen niedriger und gebirgiger Gegenden: hinter Eggenberg bei Graz; so wie in ganz St. — 21. Ende Februar bis April.

## 18. Familie. Orchideen L.

1. *Orehis* L. Knabenkraut.

+ 1. *O. fusca* Jacq. — Koch S. p. 813. — Am buschigen Stellen niedriger Berge in U. St.: bei Neuhaus, Cilli, auf dem Donatiberge, Bachergebirge. — 21. Mai, Juni.

+ 2. *O. militaris* L. — Koch S. p. 814. — Auf Wiesen, sonnigen Hügeln: am Schlossberge von Graz, in O. und U. St. — 21. Mai, Juni.

+ 3. *O. Simia* Lam. — Koch S. p. 814. — Auf Wiesen an der Sane bei Cilli (Tomasehek). — 21. Mai.

+ 4. *O. variegata* All. — Koch S. p. 814. — Auf Wiesen und Bergtriften: auf dem Schlossberge und den Hügeln zwischen Eggenberg und Gösting, so wie in ganz St. — 21. Mai, Juni.

+ 5. *O. ustulata* L. — Koch S. p. 815. — Auf Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden: Liebenau bei Graz; bei Plankenwart, Admont, Maria-Zell, am Johnsbacher Gebirge in O. St.; bei Neuhaus, Rohitsch, Obermurreck u. a. O. in U. St. — 21. Mai, Juni.

+ 6. *O. coriophora* L. — Koch S. p. 815. — Auf nasen Wiesen: im Ragnitzthale, bei Libenau nächst Graz, so wie in O. als U. St. — 21. Mai, Juni.

7. *O. globosa* L. — Koch S. p. 815. — Auf Berg- und Voralpenwiesen: am Ranachberge bei Graz; auf der Schneealpe, am Lantsch, Reichenstein, Kalbling u. a. in O. St.; am Sulzbacher- und Bachergebirge, bei Neuhaus in U. St. — 21. Mai, Juni.

+ 8. *O. Morio* L. — Koch S. p. 815. — Auf Wiesen bei Graz u. a. O. gemein. — 21. April, Mai.

+ 9. *O. pallens* L. — Koch S. p. 816. — Auf waldigen Bergabhängen; Plabutsch bei Graz; bei Cilli, Neuhaus, Trifail, am Bachergebirge in U. St.; im Enns- und Paltenthale in O. St. — 21. April, Mai.

† 10. *O. mascula* L. — Koch S. p. 816. — *O. signifera* Vest. — Auf Bergwiesen: am Schöckel nächst Graz: Lantsch, bei Bruck, Tragöss, Maria-Zell, im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Neuhaus, Trifail in U. St. — 21. Mai, Juni.

† 11. *O. laxiflora* Lam. — Koch S. p. 817. — Auf Wiesen bei Grosssonntag, Trebetnitz in U. St. häufig (Verbniak), Feldkirchen bei Graz (Graf). — Mai, Juni.

† 12. *O. sambucina* L. — Koch S. p. 817. — Auf Wiesen der Berge und Voralpen: auf dem Ranachberge und Schöckel nächst Graz; am Lantsch, bei Leoben, St. Lambrecht, Maria-Zell u. a. O. in O. St.; bei Neuhaus, Cilli in U. St. — 21. Mai, Juni.

13. *O. maculata* L. — Koch S. p. 817. — Auf Wiesen der Berge und Voralpen bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Mai, Juni.

† 14. *O. latifolia* L. — Koch S. p. 818. — Auf nassem Wiesen bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Mai, Juni.

15. *O. in carnata* L. — Koch S. p. 818. — Auf sumpfigen Wiesen in U. St.: bei Cilli, Deutsch-Landsberg. — 21. Mai, Juni.

## 2. *Anacamptis* Rich. Kammorche.

† 1. *A. pyramidalis* Rich. — Koch S. p. 819. — Auf Bergwiesen: am Plabutsch bei Graz, so wie in ganz St. — 21. Juni, Juli.

## 3. *Gymnadenia* R. Br. Nacktdrüse.

— 1. *G. albida* Rich. — Koch S. p. 819. — Auf dem Schöckel nächst Graz und den meisten Alpen und Voralpen in O. St.; am Bachergebirge in U. St. — 21. Juni, Juli.

† 2. *G. conopsea* R. Br. — Koch S. p. 819. — Auf Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Juni, Juli.

3. *G. odoratissima* Rich. — Koch S. p. 819. — Auf Wiesen der Berge und Voralpen: am Lantsch, Niederalpel bei Bruck, Hochschwab, Reichenstein, Kalbling, bei Maria-Zell in O. St.; in Sulzbach, bei Weitenstein in U. St. — 21. Juni, Juli.

#### 4. *Himantoglossum* Spr. Riemenzunge.

+ 1. *H. hircinum* Spr. — Koch S. p. 820. — In den Luttenberger Weingebirgen, um Jerusalem (Gebhard), bei Reichenberg (Alexander), Dreikönig in U. St. (Graf); im Pögelhofwald bei Bruck (Widtermann). — 21. Mai, Juni.

#### 5. *Coeloglossum* Hartm. Hohlzunge.

+ 1. *C. viride* Hartm. — Koch S. p. 820. — Auf feuchten Wiesen gebirgiger Gegenden: am Schöckel nächst Graz; häufig in O. St.; bei Cilli. Neuhaus, Sulzbach in U. St. — 21. Mai bis Juli.

#### 6. *Platanthera* Rich. Stendelwurz.

1. *P. bifolia* Rich. — Koch S. p. 821. — Auf Wiesen, buschigen Hügeln bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Mai bis Juli.

+ 2. *P. chlorantha* Cust. — Koch S. p. 821. — Zwischen Gebüsch am Plabutsch bei Graz (Maly), bei Cilli (Tomaschek). — 21. Juni, Juli.

#### 7. *Nigritella* Rich. Kohlröschen.

1. *N. angustifolia* Rich. — Koch S. p. 821. — Auf Triften der Alpen und Voralpen: am Ranachberge und Schöckel nächst Graz; so wie auf den meisten Alpen in O. St. — 21. Juni bis August.

2. *N. scaveolens* Koch S. p. 821. — Auf Wiesen der Alpen und Voralpen in U. St.: Rothkogel bei Turrach

(Sauter), Rottenmannertauern, Hochwart (Hatz i). — 21. Juni bis August.

### 8. *Ophrys* L. Ragwurz.

+ 1. *O. muscifera* Huds. — Koch S. p. 822. — Auf buschigen Hügeln und Bergen: bei St. Gotthard, in der Einöde und am Schöckel nächst Graz, in O. und U. St. — 21. Juni, Juli.

+ 2. *O. aranifera* Huds. — Koch S. p. 822. Auf sonnigen Abhängen in U. St.: im Gamsgraben bei Marburg, bei Pettau, Meretinzen, Grosssonntag, am Bachergebirge, Wotschberge u. a. O. — 21. Mai, Juni.

+ 3. *O. Arachnites* Murr. — Koch S. p. 822. — Auf sonnigen Abhängen in U. St.: bei Poppendorf, Gleichenberg, Cilli, am Berge Malitsch bei Tüffer. — 21. Mai, Juni.

4. *O. apifera* Huds. — S. p. 823. — An gleichen Orten mit der vorigen und am Wege von Ankenstein nach Leskowitz. — 21. Juni, Juli.

### 9. *Chamorchis* Rich. Zwergorchel.

+ 1. *C. alpina* Rich. — Koch S. p. 823. — Auf Triften der Kalkalpen in O. St.: Krumpalpe bei Leoben, Veitschalpe, Hochschwab, Reichart, Reichenstein, Kalbling u. a. — 21. Juli, August.

### 10. *Herminium* R. Br. Herminie.

+ 1. *H. Monorchis* R. Br. — Koch S. p. 824. — An Waldrändern, auf Bergtriften: auf dem Schlossberge von Graz; bei Gösting, am Plabutsch, Schöckel nächst Graz und in ganz St. — 21. Juni, Juli.

### 11. *Epipogium* Rich. Bananenorchel.

1. *E. Gmelini* Rich. — Koch S. p. 825. — In feuch-

ten Wäldern, an morschen Baumstämmen der Berge und Voralpen in O. St.: bei Admont (Steyrer), Lichtenstein (Widtermann), im Neuwald bei Neuberg (Haffner), bei Maria-Zell (Hölzel), auf der Raxalpe (Hillebrandt). — 21. Juli, August.

### 12. *Limodorum* Tournef. Dingel.

+ 1. *L. abortivum* Sw. — Koch S. p. 825. — Auf steinigen buschigen Plätzen hügeliger Gegenden selten: im Walde an der Ruine von Gösting (Wunder) und bei St. Gotthard nächst Graz. — 21. Juni, Juli.

### 13. *Cephalanthera* Rich. Cephalanthere.

1. *C. pallens* Rich. — Koch S. p. 826. — In Wäldern, Vorhölzern niedriger und gebirgiger Gegenden: St. Gotthard, Gösting, Plabutsch, Johann und Paul bei Graz; am Wotschberge, bei Neuhaus, Cilli, Radkersburg, Gleichenberg in U. St. — 21. Mai, Juni.

+ 2. *C. ensifolia* Rich. — Koch S. p. 826. — In Wäldern: bei Gleichenberg, Marburg, Cilli, Neuhaus, am Bachergebirge in U. St.; bei Maria-Zell, am Kalbling bei Admont in O. St. — 21. Mai, Juni.

3. *C. rubra* Rich. — Koch S. p. 826. — Auf buschigen Hügeln, in Vorhölzern: um St. Gotthard, Gösting, am Plabutsch bei Graz; am Wotschberge, bei Neuhaus, Cilli, Sulzbach in U. St.; bei Judenburg in O. St. — 21. Juni, Juli.

### 14. *Epipactis* Rich. Sumpfwurz.

+ 1. *E. latifolia* All. — Koch S. p. 826. — In Wäldern, Vorhölzern: auf dem Plabutsch, bei St. Gotthard, Gösting nächst Graz; bei Gleichenberg, Marburg, Cilli, Sulzbach in U. St.; so wie auf Gebirgen in O. St. — 21. Juni, Juli.



— 2. *E. rubiginosa* Gaud. — Koch S. p. 826. — An denselben Orten wie die vorige. — 24. Juni, Juli.

3. *E. microphylla* Sw. — Koch S. p. 826. — Auf den Kalkhügeln um St. Gotthard bei Graz (V o o k e). — 24. Juni, Juli.

+ 4. *E. palustris* Crantz. — Koch S. p. 827. — *E. uliginosa* Vest. — Auf sumpfigen Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden: am Wege nach Maria-Trost und am Schöckel nächst Graz; an den drei Teichen bei Marburg, bei Neuhaus, Cilli, Rohitsch in U. St.; im Enns- und Paltenthale, bei Admont u. a. O. in O. St. — 24. Juni, Juli.

#### 15. *Ilstera* R. Br. Zweiblatt.

+ 1. *L. ovata* R. Br. — Koch S. p. 827. — Auf feuchten Wiesen, in Auen bei Graz u. a. O. gemein. — 24. Juni, Juli.

+ 2. *L. cordata* R. Br. — Koch S. p. 827. — In feuchten moorigen Wäldern gebirgiger und subalpiner Gegenden: auf der Kaiserau, am Lichtmessberge und Kalbling bei Admont, Maria-Zeller Alpen in O. St.; am Wotschberge in U. St. — 24. Juli, August.

#### 16. *Neottia* Rich. Nestwurz.

+ 1. *N. Nidus avis* Rich. — Koch S. p. 827. — An feuchten schattigen Stellen der Berge und Voralpen: am Plabutsch, Ranachberge bei Graz so wie in ganz St. — 24. Juni, Juli.

#### 17. *Goodyera* R. Br. Goodyere.

+ 1. *G. repens* R. Br. — Koch S. p. 828. — An moosigen schattigen Stellen der Stellen: im Kaiserwalde und am Schöckel nächst Graz; bei Leoben, Bruck u. a. O. in O. St. — 24. Juli, August.

18. *Spiranthes* Rich. Drehähre.

1. *S. autumnalis* Rich. — Koch S. p. 828. — Auf Wiesen, buschigen Hügeln, an Waldrändern gebirgiger Gegenden: am Schöckel nächst Graz; im Kainachthale, bei Gleichenberg, am Bachergebirge, Wotschberge u. a. O. in U. St.; auf der Schneecalpe in O. St. — 21. August, September.

19. *Corallorhiza* Hall. Korallenwurz.

† 1. *C. innata* R. Br. — Koch S. p. 828. — In schattigen Wäldern der Berge und Voralpen an modernden Baumstämmen: auf dem Plabutsch und Schöckel nächst Graz so wie in ganz St. — 21. Juni, Juli.

20. *Sturmia* Reich. Sturmie.

† 1. *L. Loeselii* Reich. — Koch S. p. 829. — Im Walde bei Pögelhof ober Bruck in O. St. (Pittoni), am Schlossberge von Radkersburg in U. St. (Fürstenwärther). — 21. Juni, Juli.

21. *Malaxis* Sw. Weichkraut.

1. *M. monophyllos* Sw. — Koch S. p. 829. — An Waldrändern, schattigen Stellen der Alpen und Voralpen: bei Leoben, Admont, St. Lambrecht, am Hochschwab in O. St.; am Schlossberge von Radkersburg in U. St. — 21. Juli, August.

2. *M. paludosa* Sw. — Koch S. p. 829. — In torfigen moorigen Stümpfen bei Trieben in O. St. (Sommerauer). — 21. Juli.

22. *Cypripedium* L. Frauenschuh.

† 1. *C. Calceolus* L. — Koch S. p. 829. — Auf steinigen buschigen Stellen gebirgiger und subalpiner Gegenden in O. St.: auf der Stumpfnagleralpe, am Kalbling und im

Gsäus bei Admont; am Grimming, Buchberg, Strimmkogel bei St. Oswald, auf den Neuberger und Scheibelberger-Alpen. — 24. Mai, Juni.

## 19. Familie. **Najadeen** A. Rich.

### 1. **Najas** L. Najade.

1. *N. minor* All. — Koch S. p. 807. — *Caulinia fragilis* Willd. — In stehenden und langsam fließenden Wässern in U. St.: bei Stattenberg (Peterstein), Leibnitz (Praesens). — ☉. August, September.

### 2. **Zannichelia** L. Zannichelie.

1. *J. palustris* L. — *J. palustris et pedicellata* Koch S. p. 806. — In Bächen bei Liebenau nächst Graz (Unger). — 24. Juni bis September.

### 3. **Potamogeton** L. Laichkraut.

+ 1. *P. natans* L. — Koch S. p. 798. — In stehenden und langsam fließenden Wässern: im Thal bei Graz, bei Marburg, Neuhaus in U. St.; im Enns- und Paltenthale in O. St. — 24. Juni, Juli.

+ 2. *P. rufescens* Schr. — Koch S. p. 801. — In stehenden Wässern: im Thal bei Graz; im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Cilli in U. St. — 24. Juli, August.

+ 3. *P. gramineus* L. — Koch S. p. 801. — In Teichen in U. St.: bei St. Benedikten in den Windisch Büheln, im Stainzfluss bei St. Anna, bei Friedau (Verbniak). — 24. Juli, August.

+ 4. *P. lucens* L. — Koch S. p. 802. — In stehenden und langsam fließenden Wässern: bei St. Martin nächst Graz; bei Halbenrain, Marburg, Neuhaus in U. St.; bei Admont, Maria-Zell in O. St. — 24. Juli, August.

+ 5. *P. perfoliatus* L. — Koch S. p. 803. — In Teichen in U. St.: bei Marburg, Schleinitz, (Praesens). — 21. Juni, Juli.

+ 6. *P. crispus* L. — Koch S. p. 803. — In stehenden und langsam fliessenden Wässern bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Juli, August.

+ 7. *P. compressus* L. — Koch S. p. 804. — In den Sieldorfer Lannen (Pfützten) bei Radkersburg (Haffner). — 21. Juli, August.

8. *P. pusillus* L. — Koch S. p. 804. — In stehenden und langsam fliessenden Wässern: in der Göttinger Aue und in der Antriz bei Graz; bei Fürstenfeld, Radkersburg in U. St.; im Enns- und Paltenthale in O. St. — 21. Juli, August.

9. *P. pectinatus* L. — Koch S. p. 805. — In stehenden Wässern hinter dem Schlosse von Meretinzen und bei St. Benedikten in U. St. (Verbniak). — 21. Juni, Juli.

## 20. Familie. **Lemnaceen** Duby.

### 1. *Lemna* L. Wasserlinse.

+ 1. *L. trisulca* L. — Koch S. p. 808. — In stehenden Wässern bei Radkersburg, Sieldorf, Neuhaus in U. St. — 10. Mai.

2. *L. polyrrhiza* L. — Koch S. p. 808. — In stehenden und langsam fliessenden Wässern in U. St. — 10. Mai.

3. *L. gibba* L. — Koch S. p. 809. — In Sümpfen bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 10. Mai.

4. *L. minor* L. — Koch S. p. 809. — In Sümpfen, Teichen, gemein. — 10. Mai.

21. Familie. **Aroideen** Juss.1. **Acorus** L. Kalmus.

→ 1. *A. Calamus* L. — Koch S. p. 812. — In Sümpfen, an Teichen bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Juni, Juli.

2. **Calla** L. Drachenwurz.

† 1. *C. palustris* L. — Koch S. p. 812. — An sumpfigen Orten in O. St.: bei Admont, Tragöss, im Enns- und Paltenthale u. a. O. — 21. Juni, Juli.

3. **Arum** L. Aron.

1. *A. maculatum* L. Koch S. p. 811. — In schattigen Hainen der Ebene und niedriger Gebirge: auf dem Murberge unter Fernitz bei Graz so wie in ganz St. — 21. Mai, Juni.

22. Familie **Typhaceen** DC.1. **Typha** L. Rohrkolben.

† 1. *T. latifolia* L. — Koch S. p. 810. — In Sümpfen, Teichen, an Ufern gemein. — 21. Juli, August.

2. *T. angustifolia* L. — Koch S. p. 810. — In Sümpfen, Teichen in U. St.: bei Neuhaus (Reichardt), Eibiswald (Feiller), Fürstenfeld (Verbniak). — 21. Juli, August.

† 3. *T. minima* Hoppe. — Koch S. p. 810. An den Ufern der Drau bei Wurmberg und Ankenstein in U. St. (Verbniak). — 21. Juli, August.

2. **Sparganium** L. Igelkolben.

1. *S. ramosum* Huds. — Koch S. p. 811. In stehenden und langsam fließenden Wässern bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Juli, August.

+ 2. *S. simplex* Huds. — Koch S. p. 811. — An gleichen Orten wie der vorige. — 21. Juli, August.

3. *S. natans* L. — Koch S. p. 811. — In kleinen Alpentümpeln des Loibner bei Johnsbach in O. St. (Hatzl). — 21. Juli, August.

## II. Dicotyledoneen.

### 1. Apetalen.

#### 23. Familie. Coniferen L.

##### 1. *Taxus* L. Eibenbaum.

+ 1. *T. baccata* L. — Koch S. p. 787. — In Berg- und Voralpenwäldern: auf dem Geisberge und Buchkogel bei Graz; bei Marburg, Neuhaus, am Wotschberge in U. St.; bei Bruck, Admont, Vordernberg, auf der Krebenze bei St. Lambrecht in O. St. ein ganzer Wald. — 6. April, Mai.

##### 2. *Juniperus* L. Wachholder.

↘ 1. *J. communis* L. — Koch S. p. 787. — An buschigen und waldigen Orten hügeliger und gebirgiger Gegenden gemein. — 6. April, Mai.

+ 2. *J. nana* Willd. — Koch S. p. 787. — Auf Kalkalpen in O. St. gemein; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 6. Mai, Juni.

— 3. *J. Sabina* L. — Koch S. p. 788. — Häufig an Bauernhäusern kultivirt, wild bei h. Geist unter Marburg (Fürstenwärther), am Kalbling in O. St. (Angelis). — 6. Mai, Juni.

##### 3. *Pinus* L. Föhre, Kiefer, Tanne.

— 1. *P. silvestris* L. — Koch S. p. 789. — Auf san-

digen Flächen, Hügeln und Bergen Wälder bildend. — ♣. Mai, Juni.

→ 2. *P. Mughus* Scop. — Koch S. p. 790. — *P. Pumilio* Hänke. — Auf Alpen in O. St. gemein. — ♣. Juni, Juli.

3. *P. Laricio* Poiret. — Koch S. p. 791. — *P. nigricans* Host. — Auf Alpen in O. St. Waldungen bildend. — ♣. Mai, Juni.

4. *P. Cembra* L. — Koch S. p. 792. — Auf Alpen in O. St., auf dem Sirbitzkogel bei Obdach ein ganzer Wald (Hillebrandt). — ♣. Juni.

5. *P. Picea* L. — Koch S. p. 792. — *Abies alba* Mill. — In Bergwäldern bei Graz, häufiger in O. St. — ♣. Mai, Juni.

→ 6. *P. Abies* L. — Koch S. p. 793. — Auf Bergen und Voralpen gemein. — ♣. Mai, Juni.

† 7. *P. Larix* L. Koch S. p. 792. — *Larix europaea* DC. — In Wäldern höherer Berge und auf Voralpen. — ♣. Mai, Juni.

## 24. Familie. **Ceratophylleen** Gray.

### 1. **Ceratophyllum** L. Wasserzinken.

+ 1. *C. demersum* L. — Koch S. p. 289. — In stehenden und langsam fließenden Wässern: in dem grossen Teiche im Thal bei Graz; bei Marburg, Sauritsch in U. St. — ♣. Juni bis September.

## 25. Familie. **Callitrichineen** Link.

### 1. **Callitriche** L. Wasserstern.

1. *C. stagnalis* Scop. — Koch S. p. 288. — In stehenden Wässern bei Marburg (Fürstenwärther) — ♣. Mai bis Herbst.

2. *C. platycarpa* Kützing. — Koch S. p. 288. — In stehenden Wässern am Ruckerlberge bei Graz. — 21. Mai bis Herbst.

3. *C. vernalis* Kützing. — Koch S. p. 288. — Im Antritzbache bei Graz. — 21. Mai bis Herbst.

4. *C. hamulata* Kützing. — Koch S. p. 288. — *C. minima* Hoppe eine Landform. — In Wässern bei Admont, Seckau. — 21. Mai bis Herbst.

+ 5. *C. autumnalis* K. — Koch S. p. 289. — In stehenden Wässern: im Enns- und Paltenthale (Angelis), in den drei Teichen bei Marburg (Praesens). — 21. Juli bis September.

## 26. Familie. **Betulaceen** Bartl.

### 1. **Betula** L. Birke.

1. *B. alba* L. — Koch S. p. 783. — In Wäldern der Ebene bis auf die Voralpen. — 1. April, Mai.

+ 2. *B. nana* L. — Koch S. p. 784. — Auf den Gipfeln der Admonter- und Judenburger-Alpen (Gebhard), Reineralpe (Widtermann), Veitschalpe in O. St. (Fürstenwärther). — 1. Mai.

### 2. **Alnus** Tournef. Erle.

1. *A. incana* DC. — Koch S. p. 785. — An Ufern, in Auen in ganz St. — 1. Februar, März.

2. *A. glutinosa* Gärtn. — Koch S. p. 785. — An Bächen, Sümpfen, in Auen gemein. — 1. Februar, März.

3. *A. viridis* DC. — Koch S. p. 785. — Auf Bergen und Voralpen: am Rosenberge gegen die Platte bei Graz; bei Marburg, Cilli, Neuhaus, Sulzbach in U. St.; am Kalbling in O. St. — 1. April, Mai.



27. Familie. **Cupuliferen** L.1. **Carpinus** L. Hainbuche.

† 1. *C. Betulus* L. — Koch S. p. 760. — Auf Hügeln und Bergen geschlossene Bestände bildend. — ♣. April, Mai.

2. **Ostrya** Micheli. Hopfenbuche.

† 1. *O. carpinifolia* Scop. — Koch S. p. 760. — *Carpinus Ostrya* L. — In Gebirgswäldern von U. St.: auf dem Donatiberge, Wotschberge, bei Montpreis, Neuhaus, Cilli, Sulzbach. — ♣. Mai.

3. **Corylus** L. Haselstaude.

† 1. *C. Avellana* L. — Koch S. p. 759. — Auf Hügeln, in Vorhölzern, an Waldrändern gemein, ♣. März, April.

2. *C. tubulosa* Willd. — Koch S. p. 760. — An ähnlichen Orten bei Reichenstein, Vordernberg in O. St. (*Praesens*). — ♣. März, April.

4. **Quercus** L. Eiche.

1. *Q. sessiliflora* Sm. — Koch S. p. 758. — In Wäldern bei Graz vereinzelt, in O. St. ganze Waldungen bildend. — ♣. Mai.

† 2. *Q. pedunculata* Ehrh. — Koch S. p. 758. — Auf dem Rosenberge bei Graz; und in ganz St. — ♣. Mai.

3. *Q. pubescens* Willd. — Koch S. p. 758. — Auf Hügeln und Bergen: um St. Gotthard bei Graz; bei Neuhaus in U. St. — ♣. Mai.

† 4. *Q. Cerris* L. — Koch S. p. 759. — In Bergwäldern von U. St.: bei Wisell, Rohitsch, Montpreis, auf dem Donatiberge (*Alexander*). — ♣. Mai.

5. **Fagus** L. Buche.

† 1. *F. silvatica* L. — Koch S. p. 758. — In Wäldern der Berge und Voralpen, in U. St. ganze Bestände bildend. — 5. Mai.

6. **Castanea** Tournef. Kastanienbaum.

— 1. *C. vulgaris* Lam. — Koch S. p. 758. — *C. sativa* Mill. — In den Umgebungen von Graz bloss vereinzelt, auf den Gebirgen in U. St. fast waldartig. — 5. Juni.

28. Familie. **Ulmaceen** Mirbel.1. **Ulmus** L. Rüster.

1. *U. campestris* L. — Koch S. p. 756. — Variirt;  $\alpha$  *scabra*. *U. major* Sm. —  $\beta$ . *glabra*. *U. glabra* Sm. —  $\gamma$ . *suberosa*. *U. suberosa* Ehrh. — Gemein in Auen, Wäldern, auf Weiden. — 5. März, April.

† 2. *U. effusa* Willd. — Koch S. p. 756. — *U. ciliata* Ehrh. — Kommt mit der vorigen vor. — 5. März, April.

29. Familie. **Celtideen** Duby.1. **Celtis** L. Zürgelbaum.

1. *C. australis* L. — Koch S. p. 756. — An gebirgigen Orten in U. St.: bei Montpreis (Nagy) bei Cilli, Tüffer (Praesens). — 5. Mai.

30. Familie. **Juglandeen** DC.1. **Juglans** L. Wallnussbaum.

— 1. *J. regia* L. — Koch S. p. 757. — Allgemein in Obst- und Weingärten kultivirt. — 5. April, Mai.

31. Familie. **Moreen** Endl.1. **Morus** L. Maulbeerbaum.

— 1. *M. alba* L. — Koch S. p. 755. — Wird allgemein kultivirt. — ♮. Mai.

— 3. *M. nigra* L. — Koch S. p. 755. — Wird in Obst- und Weingärten hie und da kultivirt. — ♮. Mai.

2. **Ficus** L. Feigenbaum.

— 1. *F. Carica* L. — Koch S. p. 755. — Wird in Gärten allgemein kultivirt, und kommt am südlichen Abhange des alten Schlosses Stattenberg in U. St. wahrscheinlich seit dem Jahre 1690, in welchem das Schloss verlassen wurde, verwildert vor (Pittoni). — ♮. Mai, Juni.

32. Familie. **Urticaceen** Endl.1. **Urtica** L. Nessel.

1. *U. dioica* L. — Koch S. p. 754. Auf wüsten Plätzen, an Strassen, Zäunen sehr gemein. — ♫. Juli bis September.

2. *U. oblongata* Koch in Briefen \*). — Wurde von Zechenter 1833 an einem Gartenzaune bei Weichselstätten in U. St. in Gesellschaft der *U. dioica* und *urens* entdeckt. — ♫. August.

3. *U. urens* L. — Koch S. p. 754. — Gemein auf wüstem und bebautem Boden, in Gärten. — ♫. Juli bis September.

---

\*) Wurzel spindelig. Stengel 3—4' hoch, ästig. Blätter länglich, zugespitzt, grob-gekerbtgesägt, am Grunde keilförmig, ganzrandig. Blütentrauben blattwinkelständig, langgestielt meistens so lang als der Blattstiel. — Vielleicht ein Mischling der beiden andern.

+ 4. *U. pillulifera* L. — Koch S. p. 754. — An Zäunen bei Sulzbach in U. St. (Zechenter) — ☉. Juli, August.

## 2. *Parietaria* L. Glaskraut.

1. *P. officinalis* L. — *P. erecta* Koch S. p. 754. — In Auen, Hainen, Gebüsch: bei Graz; bei Marburg, Neuhaus, Pettau, Cilli u. a. O. in U. St. — ☿. Juni bis September.

+ 2. *P. diffusa* M. et Koch — Koch S. p. 754. — Bisher bloss auf Felsen und alten Mauern des Schlossberges von Graz. — ☿. Juni bis Oktober.

## 33. Familie. **Canabineen** Endl.

### 1. *Cannabis* L. Hanf.

1. *C. sativa* L. — Koch S. p. 755. Auf Feldern allgemein im Grossen gebaut. — ☉. Juli, August.

### 2. *Humulus* L. Hopfen.

1. *H. Lupulus* L. — Koch S. p. 755. — In Gebüsch, Hecken, Zäunen gemein und im Grossen kultivirt. — ☿. Juni bis August.

## 34. Familie. **Salicineen** Rich.

### 1. *Salix* L. Weide.

1. *S. alba* L. — Koch S. p. 763. — Varirt: *S. vitellina* L. — In Auen, an Bächen, auf Weiden gemein. — ☿. April, Mai.

+ 2. *S. fragilis* L. — Koch S. p. 762. — Varirt: *α. eoneolor.* *S. decipiens* Hoffm. — *β. discolor.* *S. Rusceliana* Koch. — Beide Var. auf Weiden, in Auen, an Bächen gemein. — ☿. April, Mai.

+ 3. *S. amygdalina* L. — Koch S. p. 763 — Varirt:

$\alpha$ . *concolor*. *S. triandra* L. —  $\beta$ . *discolor*. *S. amygdaloides* L. — *S. Hoppeana* Willd. — Beide Var. an Bächen, in Auen bei Graz u. a. O. gemein. —  $\text{t}$ . April, Mai.

4. *S. glabra* Scop. — Koch S. p. 771. — *S. Wulfeniana* Willd. — Auf Alpen und Voralpen: am Kalbling, Reichenstein, Grimming. bei Maria-Zell in O. St.; Sulzbacher Alpen in U. St. —  $\text{t}$ . Mai, Juni.

+ 5. *S. daphnoides* Vill. — Koch S. p. 765. — *S. praecox* Hoppe. — Auf dem Ruckerlberge bei Graz; bei Leoben, Neuberg, im Enns- und Paltenthale in O. St. —  $\text{t}$ . März, April.

+ 6. *S. purpurea* L. — Koch S. p. 766. — *S. Lambertiana* et *Hetix* Sm. — An Ufern, Sümpfen, in Auen gemein. —  $\text{t}$ . März, April.

+ 7. *S. viminalis* L. — Koch S. p. 768. — In Auen, an Ufern gemein. —  $\text{t}$ . März, April.

8. *S. incana* Schrank. — Koch S. p. 770. — *S. riparia* Willd. — An Ufern, in Auen bei Graz u. a. O. —  $\text{t}$ . April, Mai.

9. *S. cinerea* L. — Koch S. p. 770. — Auf feuchten Wiesen, an Bächen, Zäunen: auf dem Ruckerlberge bei Graz u. a. O. —  $\text{t}$ . März, April.

+ 10. *S. caprea* L. — Koch S. p. 772. — In Holzschlägen, an Waldrändern gemein, auf dem Schlossberge von Graz. —  $\text{t}$ . März, April.

+ 11. *S. aurita* L. — Koch S. p. 773. — An Zäunen, in Wäldern, an Bächen: bei Graz im Walde von St. Leonhard. —  $\text{t}$ . April, Mai.

12. *S. silesiaca* Willd. — Koch S. p. 772. — In Bergwäldern von O. St. —  $\text{t}$ . April, Mai.

13. *S. grandifolia* Ser. — Koch S. p. 772. — Auf Bergen und Voralpen: am Plabutsch bei Graz; am Lantseh, Reichenstein, im Enns- und Paltenthale, bei Neuberg in O. St.; bei Neuhaus in U. St. —  $\text{t}$ . April bis Juni.

14. *S. nigricans* Sm. — Koch S. p. 771. — An Bächen in O. St. bis auf die Voralpen: häufig bei Leoben, im Ems- und Paltenthale. — ♣. April, Mai.

15. *S. repens* L. — Koch S. p. 776. — Varirt:  $\alpha$ . *angustifolia*. *S. angustifolia* et *rosmarinifolia* Wulf. —  $\beta$ . *latifolia*. *S. depressa* Hoffm. —  $\gamma$ . *argentea*. *S. argentea*. *S. argentea* Sm. — Auf sumpfigen Wiesen: bei Premstätten, Hitzendorf, im Kainachthale in U. St.; bei Admont in O. St. — ♣. April Mai.

16. *S. Arbuscula* L. — Koch S. p. 778. — *S. Waldsteiniana* Willd. — Auf Triften und Felsen der Kalkalpen: auf dem Lantsch und den meisten Alpen in O. St.; Sulzbacher Alpen in U. St. — ♣. Juni, Juli.

17. *S. Lapponum* L. — Koch S. p. 779. — *S. limosa* Wahl. — Auf der Griesmayeralpe in O. St. (Widtermann). — ♣. Mai, Juni.

18. *S. Myrsinites* L. — Koch S. p. 780. — Varirt:  $\alpha$ . *integrifolia*. *S. fusca* Jacq. —  $\beta$ . *serrata*. *S. Jacquini* Sturm. — Auf Felsen und Triften der Kalkalpen: bisher bloss die Var.  $\alpha$ . auf den meisten Alpen in O. St. — ♣. Juni, Juli.

+ 19. *S. reticulata* L. Koch S. p. 781. — Auf Felsen und im Felsenschutte der meisten Alpen in O. St. — ♣. Juni, Juli.

+ 20. *S. retusa* L. — Koch S. p. 781. — Varirt: *S. serpillifolia* Scop. — Auf Triften und Felsen der meisten Alpen in O. St.; Sulzbacher-Alpen in U. St. — ♣. Juni, Juli.

21. *S. herbacea* L. — Koch S. p. 781. — Auf Alpentriften in O. St.: auf den Judenburger-, Seethaler Alpen; am Reichart, Eisenhut, Hochknall bei Kleinsölk, Vetterngebirge u. a. — ♣. Juni, Juli.

## 2. *Populus* L. Pappel.

1. *P. alba* L. — Koch S. p. 781. — In Auen, an Ufern: bei Graz an der Mur; bei Neuhaus, Gleichenberg u. a. O. — ☿. März, April.

+ 2. *P. tremula* L. — Koch S. p. 782. — In Wäldern, Vorhölzern, auf Hügeln gemein. — ☿. März, April.

3. *P. nigra* L. — Koch S. p. 782. — An Strassen, Bächen, auf Weiden gemein. — ☿. April.

4. *P. pyramidalis* Rozier. — Koch S. p. 782. — An Strassen, Wegen: in Alleen allgemein gepflanzt. — ☿. April.

## 35. Familie. *Chenopodeen* Vent.

### 1. *Atriplex* L. Melde.

+ 1. *A. hortensis* L. — Koch S. p. 721. — Wird als Gemüse gebaut und kommt auch verwildert vor. — ☉. Juli bis September.

+ 2. *A. nitens* Rehent. — Koch S. p. 722. — Bisher bloss auf der Südseite des Schlossberges von Graz unter den Festungsmauern. — ☉. Juli, August.

3. *A. patula* L. — Koch S. p. 722. — *A. angustifolia* Sm. — Auf wüsten und bebauten Plätzen, an Wegen, Rainen gemein. — ☉. Juli bis September.

+ 4. *A. latifolia* Wahl. — Koch S. p. 722. — *A. hastata* Schk. — Auf wüsten und bebauten Plätzen, bei Eggenberg nächst Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juli bis September.

### 2. *Spinacia* L. Spinat.

+ 1. *S. oleracea* L. — *S. spinosa et inermis* Mönch. — Koch S. p. 720. — Wird in Gärten und auf Feldern als Gemüse gebaut. — ☉. ☾. Mai bis Herbst.

### 3. *Beta* L. Runkelrübe.

1. *B. vulgaris* L. — Koch S. p. 719. — *B. liola* Plenck. — Wird in vielen Varietäten der Wurzel in Gärten und auf Feldern gebaut. — ☉. ☉. Juni bis Herbst.

### 4. *Chenopodium* L. Gänsefuß.

1. *C. Bonus Henricus* L. — *Blitum Bonus Henricus* Meyer. — Koch S. p. 719. — Gemein an Wegen, Zäunen, Mauern, auf wüsten Plätzen. — ♁. Mai bis August.

† 2. *C. hybridum* L. — Koch S. p. 716. — Auf wüsten und bebauten Plätzen sehr gemein. — ☉. Juli bis September.

3. *C. urbicum* L. — Koch S. p. 716. — Auf wüsten Plätzen, an Zäunen, Wegen gemein. — ☉. Juli bis September.

† 4. *C. glaucum* L. — *Blitum glaucum* Koch S. p. 719. — An bebauten und wüsten Plätzen, an Gräben gemein. — ☉. Juli bis September.

5. *C. album* L. — Koch S. p. 717. — *C. viride* L. — Auf Aeckern, wüsten und bebauten Plätzen, an Wegen sehr gemein. — ☉. Juli bis September.

6. *C. murale* L. — Koch S. p. 716. — Gemein an Mauern, Häusern, Zäunen. — ☉. Juli bis September.

7. *C. opulifolium* Schr. — Koch S. p. 717. — Auf wüsten und bebauten Plätzen bei Graz u. a. O. — ☉. Juli bis September.

8. *C. polyspermum* L. — Koch S. p. 717. — *C. acutifolium* Sm. — Gemein in Gärten, auf Brachen, Feldern. — ☉. Juli bis September.

† 9. *C. Vulvaria* L. — Koch S. p. 718. — *C. olidum* Curt. — Auf wüsten Plätzen, an Häusern, Mauern gemein. — ☉. Juli, August.



† 10. *C. Botrys* L. — Koch S. p. 718. — An sandigen Stellen niederen Gegenden: an der Mur auf dem Wege nach Feldkirchen bei Graz; an der Drau bei Marburg, bei Radkersburg in U. St.; bei Muran in O. St. — ☉. Juni bis August.

11. *C. ambrosioides* L. — Koch S. p. 717. — Stammt aus dem Oriente, kommt in U. St. häufig verwildert vor; an den Dörfern von Strass nach Radkersburg, bei Marburg. — ☉. Juli, August.

#### 4. *Salsola* L. Salzkraut.

† 1. *S. Kali* L. — Koch S. p. 712. — An unkultivierten Orten bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ☉. Juli bis August.

#### 3. *Kochia* Kolh. Kochie.

1. *K. scoparia* Schr. — Koch S. p. 715. — Auf Schutt, wüsten und bebauten Plätzen, an Zäunen, bei Graz an der Salpetersiederei. — ☉. Juli bis September.

#### 6. *Blitum* L. Erdbeerspinat.

1. *B. capitatum* L. — Koch S. p. 718. — Bei Graz nur zufällig und vereinzelt. — ☉. Juni bis August.

2. *B. virgatum* L. — Koch S. p. 718. — In Weingärten bei Luttenberg in U. St. (Verbniak). — ☉. Juni bis August.

#### 7. *Schoberia* Meyer. Schoberie.

1. *S. maritima* Meyer. — Koch S. p. 712. — Am Sanufer zwischen Cilli und Tüffer in U. St. (Zechenter). — ☉. August, September.

36. Familie. **Amarantaceen** R. Br.1. **Polygonum** L. Knorpelkraut.

1. *P. arvense* — Koch S. p. 715. — Auf sandigen Aeckern bei Rothwein und Freisten in U. St. (Praesens). — ☉. Juli bis September.

2. **Amarantus** L. Amarant.

1. *A. silvestris* Desf. — Koch S. p. 710. — Auf wüsten und bebauten Orten, an Zäunen, Mauern: am Graben und in Waltendorf bei Graz; bei Cilli, Radkersburg in U. St. — ☉. Juli, August.

2. *A. Blitum* L. — Koch S. p. 710. — Auf wüsten und bebauten Plätzen, an Häusern, Wegen gemein. — ☉. Juli, August.

3. *A. retroflexus* L. — Koch S. p. 711. — Auf wüsten und bebauten Plätzen, Schutthaufen gemein. — ☉. Juli bis September.

37. Familie. **Polygoneen** Juss.1. **Rumex** L. Ampfer.

† 1. *R. maritimus* L. — Koch S. p. 724. — An Teichen auf dem Wege nach Maria-Trost bei Graz. — ☉. Juli, August.

2. *R. conglomeratus* Murr. — Koch S. p. 725. — An Gräben, Ufern, Sümpfen, zwischen Gebüsch gemein. — 21. Juli, August.

3. *R. nemorosus* Schr. — *R. sanguineus* Koch S. p. 725. In Auen, Hainen bei Cilli in U. St. (Tomaschek). — 21. Juli, August.

4. *R. obtusifolius* L. — Koch S. p. 726. — Auf Wiesen, Triften, an Zäunen, Bächen gemein. — 21. Juli, August

5. *R. pratensis* M. et Koch. — Koch S. p. 726. — Kommt mit dem vorigen vor. — 21. Juli, August.

+ 6. *R. crispus* L. — Koch S. p. 726. — Auf Wiesen, an Ufern, Gräben sehr gemein. — 21. Juli, August.

7. *R. Patientia* L. — Koch S. p. 727. — Wird unter dem Namen Englischer Spinat kultivirt, und kommt auch in den Windisch-Büheln in U. St. verwildert vor (Verbniak). — 21. Juli, August.

+ 8. *R. Hydrolapathum* Huds. — Koch S. p. 727. — An Gräben, Bächen in O. St. (Host); bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). 21. Juli, August.

9. *R. aquaticus* L. — Koch S. p. 727. — Am rechten Murufer ober der Weinsiedler Brücke bei Graz (Maly). — 21. Juli bis September.

+ 10. *R. alpinus* L. — Koch S. p. 728. — Auf Triften der Alpen und Voralpen in O. St. gemein; auf Bergwiesen bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 21. Juli, August.

11. *R. scutatus* L. — Koch S. p. 728. — Auf Felsen und im Felsenschutte der Kalkalpen in O. St. gemein. — 21. Mai bis Juli.

12. *R. arifolius* All. — Koch S. p. 729. — Auf Alpen und Voralpen: auf der Kleinalpe, am Kalbling, Reichenstein u. a. in O. St.; bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 21. Juli, August.

+ 13. *R. Acetosa* L. — Koch S. p. 729. — Auf Wiesen, Triften der Ebene und Gebirge gemein. — 21. Mai bis Juli.

+ 14. *R. Acetosella* L. — Koch S. p. 730. — Auf Wiesen, an Wegen, Rainen gemein. — 21. Mai bis Juli.

## 2. *Oxyria* Hill. Säuerling.

+ 1. *O. digyna* Campd. — Koch S. p. 731. — *Rumex digynus* L. — Auf Felsen der Alpen in O. St.: auf den

Admonter- und Seckauer-Alpen, am Reichart, Hochgolling, Eisenhut, Hochwart u. a. — 21. Juli, August.

### 3. *Polygonum* L. Knöterich.

+ 1. *P. Bistorta* L. — Koch S. p. 731. — Auf feuchten Wiesen der Ebene und niedriger Berge gemein. — 21. Juni bis August.

+ 2. *P. viviparum* L. — Koch S. p. 731. — Auf Triften der Kalkalpen und Voralpen: am Lantsch, Eisenhut, Reichenstein, Reichart, auf den Judenburger- u. a. Alpen in O. St.; Sulzbacher-Alpen in U. St. — 21. Juni bis August.

+ 3. *P. amphibium* L. — Koch S. p. 731. Variirt:  $\alpha$ . natans;  $\beta$ . coenosum;  $\gamma$ . terrestre. — Die Var.  $\alpha$ . und  $\beta$ . in Teichen, Sümpfen, bei Graz im Thal u. a. O. gemein; die Var.  $\gamma$ . an trockenen Stellen. — 21. Juni bis August.

4. *P. lapathifolium* L. — Koch S. p. 732. — *P. incanum* Schmidt eine Var. — Auf wüsten und bebauten Plätzen, in Gräben sehr gemein. — ☉. Juli bis Herbst.

+ 5. *P. Persicaria* L. — Koch S. p. 732. — An gleichen Orten wie der vorige. — ☉. Juli bis Herbst.

+ 6. *P. mite* Schrank. — Koch S. p. 732. — *P. laxiflorum* Weihe. — An denselben Orten wie die zwei vorigen. — ☉. Juli bis Herbst.

7. *P. minus* Huds. — Koch S. p. 732. — In Gräben, Sümpfen bei Graz u. a. O. — ☉. Juli bis Herbst.

8. *P. Hydropiper* L. — Koch S. p. 732. — An Bächen, in Gräben, Sümpfen gemein. — ☉. August bis September.

+ 9. *P. aviculare* L. — Koch S. p. 733. — Auf Weiden, Sandstellen, an Wegen sehr gemein. — ☉. Juni bis November.

+ 10. *P. Convolvulus* L. — Koch S. p. 733. — Auf Aeckern, Stoppelfeldern sehr gemein. — ☉. Juli bis Herbst.

+ 11. *P. dumetorum* L. — Koch S. p. 733. An Hecken Zäunen, Gebüschcn gemein. — ☉. Juli bis Herbst.

+ 12. *P. Fagopyrum* L. — Koch S. p. 734. — Wird auf Aeckern allgemein gebaut. — ☉. Juli, August.

+ 13. *P. tataricum* L. — Koch S. p. 734. — Kommt unter dem vorigen vor. — ☉. Juli, August.

### 38. Familie. **Santalaceen** R. Br.

#### 1. **Thesium** L. Bergflachs.

+ 1. *T. montanum* Ehrh. — Koch S. p. 737. — Im Burgwalde und bei St. Urban bei Marburg, bei Neuhaus, Sulzbach in U. St. — ☿. Juni bis August.

+ 2. *T. intermedium* Schr. — Koch S. p. 737. — Auf Bergen: am Plabutsch bei Graz; bei Neuhaus, Tüffer, am Wotschberge in U. St. — ☿. Juni bis August.

+ 3. *T. ramosum* Hayne. — Koch S. p. 738. — Im Weichselboden bei Maria-Zell (Hölzel). — ☿. Juli, August.

4. *T. pratense* Ehrh. — Koch S. p. 738. — Auf Bergwiesen bei Maria-Zell (Hölzel), bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ☿. Juli, August.

+ 5. *T. alpinum* L. — Koch S. p. 739. — Auf Haiden der Berge und Alpen: ~~auf den Felsen von Gösting bei Graz;~~ auf Alpen in O. St., am Sulzbacher-Gebirge in U. St. — ☿. Juli, August.

### 39. Familie. **Daphnoideen** Vent.

#### 1. **Passerina** L. Vogelkopf.

+ 1. *P. annua* Wickst. — Koch S. p. 735. — An sandigen Orten, Rainen: bei Schönau nächst Graz (Wunder), um Sauritsch nächst Marburg (Dietl), am Pettauerfelde (Verbniak). — ☉. Juni, Juli .

2. *Daphne* L. Seidelbast.

+ 1. *D. Mezereum* L. — Koch S. p. 735. — In Wäldern, Vorhölzern gebirgiger Gegenden gemein; bei Graz am Rosenberge, bei Altgösting. — ♣. April, Mai.

+ 2. *D. Laureola* L. — Koch S. p. 735. — In Wäldern, Vorhölzern bei Cilli in U. St. (Zechenter). — ♣. März, April.

+ 3. *D. alpina* L. — Koch S. p. 735. — Im Stadtwalde bei Cilli und auf dem Wotschberge in U. St. (Nagy). — ♣. Mai bis Juli.

+ 4. *D. Cneorum* L. — Koch S. p. 736. — Auf Felsen, Wiesen der Berge und Voralpen: bei Graz am rechten Murufer von Gradwein bis Stübing; um Admont, Hiflau u. a. O. in O. St. — ♣. Mai, Juni.

+ 5. *D. striata* Portensch. — Koch S. p. 736. — Auf Bergen in U. St.: bei Tüffer (Dolliner), bei Sulzbach (Weiss). — ♣. Juli, August.

40. Familie. **Elaeagneen** R. Br.1. *Hippophaë* L. Sanddorn.

1. *H. rhamnoides* L. — Koch S. p. 740. — An sandigen Ufern der Drau bei Marburg und auf der Felberinsel daselbst. — ♣. April, Mai.

41. Familie. **Euphorbiaceen** R. Br.1. *Euphorbia* L. Wolfsmilch.

+ 1. *E. helioscopia* L. — Koch S. p. 745. — Auf Brachen, Aeckern, wüstem und bebautem Lande gemein. — ☉. April bis Herbst.

+ 2. *E. stricta* L. — Koch S. p. 745. — In Auen, auf Aeckern in U. St.: bei Neuhaus (Reichardt), bei Cilli (Tomascheck). — ☉. Juni bis September.

3. *E. micrantha* M. a. Bieb. — Koch S. p. 745 als Beisatz zur *E. stricta*. — An gleichen Orten wie die vorige bei Cilli (Tomaschek). — ☉. Juni bis September.

4. *E. platyphyllos* L. — Koch S. p. 745. — Auf Brachen, an Wegen, Gräben bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juni bis September.

+ 5. *E. dulcis* L. — Koch S. p. 745. — In Wäldern, zwischen Gebüsch niedriger und gebirgiger Gegenden: St. Gotthard bei Graz; bei Marburg, Cilli, Neuhaus, Gleichenberg in U. St.; im Enns- und Paltenthale, bei Admont in O. St. — 21. Mai, Juni.

+ 6. *E. angulata* Jacq. — Koch S. p. 746. — Auf steinigen buschigen Stellen: am Plabutsch und im Thal bei Graz; bei Cilli, Neuhaus, am Wotschberge in U. St. — 21. Mai, Juni.

+ 7. *E. carniolica* Jacq. — Koch S. p. 746. — Auf sonnigen Hügeln in U. St.: bei Cilli, Tüffer, Neuhaus, Frauenstein, Reifenstein, — 21. Mai, Juni.

+ 8. *E. verrucosa* Jacq. — Koch S. p. 746. — Auf feuchten Wiesen, unkultivirten Orten: am Plabutsch bei Graz; bei Pettau, Cilli, Neuhaus, Luttenberg u. a. O. in U. St. — 21. Mai, Juni.

+ 9. *E. epithymoides* Jacq. — Koch S. p. 747. — Auf steinigen buschigen Stellen hügeliger Gegenden in U. St.: bei Gleichenberg, Marburg, Neuhaus, Cilli, Trifail, Reichenstein. — 21. Mai, Juni.

+ 10. *E. fragifera* Lan. — Koch S. p. 747. — Auf Bergen an der Sane bei Cilli (Zechenter), bei Rohitsch (Unger). — 21. Mai, Juni.

+ 11. *E. palustris* L. — Koch S. p. 747. — Auf sumpfigen Stellen bei Radkersburg, Luttenberg — 21. Mai, Juni.

+ 12. *E. pilosa* L. — *E. procera* Koch S. p. 747. — In waldigen Berggegenden: auf dem Kalbling, Oetscher,

bei Trefen nächst Gaishorn, Maria-Zell in O. St.; bei Luttenberg, Neuhaus in U. St. — 21. Juni bis August.

13. *E. Gerardiana* Jacq. — Koch S. p. 748. — Auf sandigen Wiesen, Weiden bei Tüffer in U. St. (Praesens). — 21. Juni, Juli.

+ 14. *E. amygdaloides* L. — Koch S. p. 748. — In Vorhölzern, Wäldern niedriger und gebirgiger Gegenden: im Göstinger Walde und am Schöckel nächst Graz; in Bergwäldern in O. St.; bei Marburg, Cilli, Gleichenberg, Neuhaus, Sulzbach in U. St. — 21. April bis Juni.

+ 15. *E. Cyparissius* L. — Koch S. p. 749. Auf schlechten Wiesen, an Rainen, Wegen sehr gemein. — 21. April bis Juni und im Herbst.

+ 16. *E. Esula* L. — Koch S. p. 749. — Gemein an Rainen, Wegen, auf Aeckern. — 21. Mai bis Herbst.

17. *E. virgata* W. et Kit. — Koch S. p. 750. — Auf Aeckern, in Gebüsch: bei Karlau nächst Graz; Leoben in O. St.; Ankenstein, Cilli, Neuhaus in U. St. — 21. Juni bis August.

+ 18. *E. saxatilis* Jacq. — Koch S. p. 750. — Auf Bergen bei Tüffer in U. St. (Zechenter). — 21. Mai, Juni.

19. *E. segetalis* L. — Koch S. p. 751. — Auf Aeckern in U. St.: bei Pettau, Ankenstein, Luttenberg. — ☉. Juni, Juli.

+ 20. *E. Peplus* L. — Koch S. p. 752. — Auf bebautem Lande, in Gärten sehr gemein. — ☉. Juli bis Herbst.

21. *E. falcata* L. — Koch S. p. 752. — Auf Brachen und Stoppelfeldern bei Neuhaus in U. St. (Maly) — ☉. Juli bis Herbst.

+ 22. *E. exigua* L. — Koch S. p. 752. — *E. retusa* Reich. — Auf Brachen, Stoppelfeldern sehr gemein. — ☉. Juli bis Herbst.

+ 23. *E. Lathyris* L. — Koch S. p. 753. — Kommt



hie und da in U. St. verwildert vor: bei Cilli, unter der Ruine von Klech nächst Radkersburg. — ☉. Juni Juli.

## 2. *Mercurialis* L. Bingelkraut.

+ 1. *M. perennis* L. — Koch S. p. 753. — In Hainengebirgiger Gegenden, auf dem Plabutsch bei Graz u. a. O. gemein. — 21. April, Mai.

+ 2. *M. ovata* Sternb. — Koch S. p. 753. — Auf Hügeln zwischen Eggenberg und Gösting bei Graz; bei Montpreis, Neuhaus in U. St. — 21. April, Mai.

+ 3. *M. annua* L. — Koch S. p. 735. — Auf wüsten und bebauten Plätzen sehr gemein. — ☉. Juli bis September.

## 42. Familie. *Aristolochieen* Juss.

### 1. *Aristolochia* L. Osterluzei.

+ 1. *A. Clematitis* L. — Koch S. p. 742. — An Ackerrändern, Zäunen, in Weingärten: bei Graz auf den Hügeln zwischen Eggenburg und Gösting; bei Marburg, Cilli, Tüffer in U. St. — 21. Mai, Juni.

2. *A. pallida* Willd. — Koch S. p. 741. — Auf Hügeln, unter Gebüsch bei Cilli, Tüffer in U. St. — 21. Mai, Juni.

### 2. *Asarum* L. Haselwurz.

+ 1. *A. europaeum* L. — Koch S. p. 742. An schattigen feuchten Waldstellen, im Thal bei Graz u. a. O. gemein. — 21. April, Mai.

## 2. *Monopetalen*.

## 43. Familie. *Plantagineen* Vent.

### 1. *Plantago* L. Wegetritt.

+ 1. *P. major* L. — Koch S. p. 705. — Auf kothigen Wegen, an Rainen, Ufern, Gräben sehr gemein. — 21. Mai bis September.

+ 2. *P. media* L. — Koch S. p. 705. — Auf Wiesen, Triften, an Rainen, Wegen höchst gemein. — 21. Mai bis Herbst.

+ 3. *P. lanceolata* L. — Koch S. p. 705. — Auf Wiesen, Triften, an Wegen, Rainen sehr gemein. — 21. Mai bis September.

4. *P. altissima* L. — Koch S. p. 704. — An gleichen Orten wie die vorige aber viel seltener. — 21. Mai bis September.

+ 5. *P. mantana* Lam. — Koch S. p. 707. — Auf Gebirgen in O. St. (Gebhard), am Sulzbacher Gebirge in U. St. (Praesens). — 21. Juni, Juli.

+ 6. *P. arenaria* W. et Kit. — Koch S. p. 709. — *P. Psyllium* Gebhard nicht L. — Auf dem Lagerplatze unter der alten Feuerwerkshütte bei Graz (Gebhard), an sandigen Orten an der Sane bei Cilli (Praesens). — 21. Juni bis August.

#### 44. Familie. **Plumbagineen** Vent.

##### 1. *Armeria* Willd. Grasnelke.

1. *A. vulgaris* Willd. — *Statice elongata* Hoffm. — Koch S. p. 701. — Auf Sandplätzen, trockenen Triften in O. St.: bei Leoben, Neunberg, Kraubath, Vordernberg u. a. O. — 21. Juni bis September.

2. *A. alpina* Willd. — *Statice alpina* Hoppe. — Koch S. p. 702. — An steinigen buschigen Stellen der Kalkalpen in O. St. gemein; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 21. Juni bis August.

#### 45. Familie. **Valerianeen** DC.

##### 1. *Valerianella* Pollich. Feldsalat.

+ 1. *V. olitoria* Poll. — Koch S. p. 394. — Gemein auf Hügeln, Brachen, Feldern, in Weingärten. — 21. April, Mai.

+ 2. *V. carinata* Loisl. — Koch S. p. 394. — An gleichen Orten wie die vorige. — ☉. April, Mai.

3. *V. dentata* Poll. — *V. Morisonii* DC. — Koch S. p. 394. — Auf Aeckern, unter Saaten gemein. — ☉. Juni bis August.

+ 4. *V. Auricula* DC. — Koch S. p. 395. — Unter Saaten, auf Kleefeldern gemein. — ☉. Juni bis August.

## 2. *Valeriana* L. Baldrian.

+ 1. *V. officinalis* L. — Koch S. p. 391. — Varirt:  $\alpha$ . minor. *V. angustifolia* Tausch. —  $\beta$ . major. *V. officinalis* L. — Die Var.  $\alpha$ . An Waldrändern, auf buschigen steinigen Hügeln; die Var.  $\beta$ . auf feuchten Wiesen, in Auen, an Bächen, beide gemein. — 21. Mai bis August.

2. *V. sambucifolia* Mikan. — Koch S. p. 391. — In Voralpenwäldern bei Admont, Johusbach, Maria-Zell in O. St.; bei Neuhaus, am Bachergebirge in U. St. — 21. Juni bis August.

+ 3. *V. dioica* L. — Koch S. p. 392. — Auf sumpfigen Wiesen, in Gräben, Pfützen gemein. — 21. Mai, Juni.

+ 4. *V. tripteris* L. — Koch S. p. 392. — An gebirgigen Orten bis auf die Alpen: im Walde unter der Ruine von Gösting bei Graz und in ganz St. — 21. Mai bis Juli.

+ 5. *V. montana* L. — Koch S. p. 392. — In Bergwäldern: bei Leoben, Admont, Maria-Zell, am Reichenstein u. a. O. in O. St.; bei Neuhaus in U. St. — 21. Mai bis Juli.

+ 6. *V. supina* L. — Koch S. p. 393. — Auf Alpen bei Ramsau in O. St. (Zlick). — 21. Juli, August.

7. *V. salianca* All. — Koch S. p. 393. — Auf Alpen in O. St. (Vest). — 21. Juli, August.

+ 8. *V. saxatilis* L. — S. p. 393. Auf Felsen der Kalkalpen in O. St. gemein; in der Weizerklamm bei Trifail, Neuhaus in U. St. — 21. Juni, Juli.

9. *V. elongata* Jacq. — Koch S. p. 393. — In Felsenspalten und im Felsenschutte der Kalkalpen in O. St.; auf den Sulzbacher-Alpen in U. St. — 21. Juli, August.

+ 10. *V. celtica* L. — Koch S. p. 393. — Auf Felsen hoher Alpengipfel in O. St.: auf den Admonter-, Turracher-, Judenburger-, Schwamumberger-Alpen, am Hochschwab, Sirbitzkogel, Hochzinken, Reichenstein, Reichart u. a. — 21. Juli, August.

#### 46. Familie. **Dipsaceen** DC.

##### 1. **Dipsacus** L. Karde.

1. *D. silvestris* Huds. — Koch S. p. 397. — Auf wüsten Plätzen, an Strassen in Auen gemein. — ☉. Juli, August.

† 2 *D. laciniatus* L. — Koch S. p. 397. In den Auen am Kalvarienberge bei Graz; bei Marburg, Pettau, Ankenstein u. a. O. in U. St. — ☉. Juli, August.

3. *D. fullonum* L. — Koch S. p. 397. — Wird im Grossen auf Feldern gebaut. — ☉. Juli, August.

† 4. *D. pilosus* L. — Koch S. p. 397. — In Auen, feuchten Gebüsch: Kalvarienau bei Graz; bei Mureck, Radkersburg, Neuhaus in U. St. — ☉. Juni bis August.

##### 2. **Knautia** Coult. Knautie.

+ 1. *K. arvensis* Duby. — Koch S. p. 399. — Auf Wiesen, an Rainen, Wegen gemein. — 21. Juni bis Herbst.

+ 2. *K. silvatica* Duby. — Koch S. p. 399. — Scabiosa dipsacifolia Host. — Auf schattigen Waldstellen der Berge und Voralpen, bei Graz u. a. O. gemein. — 21. Juni bis August.

3. *K. longifolia* Koch S. p. 398. — Scabiosa longifolia W. et Kit. — Auf Gebirgen in O. St. (Host). — 21. Juni bis August.

3. *Succisa* M. et Koch. Abbiss.

1. *S. pratensis* Mönch. — Koch S. p. 400. — *Scabiosa Succisa* L. — Auf feuchten Wiesen bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juli bis September.

2 *S. australis* Koch S. p. 400. — *Scabiosa australis* Wulf. — Auf feuchten Wiesen, sumpfigen Waldstellen: im Ragnitzthale und bei Dobelbad nächst Graz; bei Radkersburg, Pettau, Cilli, Neuhaus in U. St. — 2. Juli bis September.

4. *Scabiosa* L. Skabiose.

+ 1. *S. gramuntia* L. — Koch S. p. 400. — *S. styriaca* Vest. — Auf Bergen: am Lantsch in O. St.; am Donatiberge, bei Rohitsch, Cilli, Sulzbach in U. St. — 2. Juni bis September.

2. *S. ochroleuca* L. — Koch S. p. 401. — Auf trockenen Wiesen, Hügeln, an Rainen sehr gemein. — 2. Juli bis September.

+ 3. *S. columbaria* L. — Koch S. p. 401. — Auf Wiesen, Hügeln, Ackerrainen in ganz St. — 2. Juni bis September.

+ 4. *S. lucida* Vill. — Koch S. p. 401. — *S. norica* Vest. — Auf Wiesen der Berge und Voralpen: auf dem Lantsch, Kalbling, Reichenstein u. a. O. in O. St.; bei Neuhaus, am Sulzbacher-Gebirg in U. St. — 2. Juni bis September.

5. *S. Hladnikiana* Host. — Koch S. p. 402. — Auf Bergen bei Cilli in U. St. — 2. Juli August.

6. *S. svaveolens* Desf. — Koch S. p. 402. — Auf trockenen Hügeln bei Cilli in U. St. (Gebhard). — 2. Juni bis September.

47. Familie. **Compositen** Vaill.**A. Corymbiferen** Juss.1. **Eupatorium** L. Wasserdost.

+ 1. *E. cannabinum* L. — Koch S. p. 405. — Auf feuchten Waldstellen, an Ufern, in Gebüschern sehr gemein. — 2. Juli, August.

2. **Adenostyles** Cass. Drüsengriffel.

+ 1. *A. alpina* Bl. et Fingerh. — Koch S. p. 405. — Auf Triften der Alpen und Voralpen: am Schöckel nächst Graz; um Lietzen, Admont, auf dem Reichenstein u. a. in O. St.; bei Neuhaus, am Sulzbacher-Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

+ 2. *A. albifrons* Reich. — Koch S. p. 405. — Auf dem Schöckel nächst Graz; auf Alpen und Voralpen in O. St. gemein. — 2. Juli, August.

3. **Homogyne** Cass. Alpenlattig.

+ 1. *H. silvestris* Cass. — Koch S. p. 406. — In Wäldern der Berge in U. St.: bei Neuhaus, Cilli, Trifail, Tüffer, am Wotschberge, in Sulzbach. — 2. Juni, Juli.

+ 2. *H. alpina* Cass. — Koch S. p. 406. — Im Walde am Hilmerteiche nächst Graz, auf dem Schöckel und den meisten Alpen und Voralpen in O. St.; am Sulzbacher-Gebirge in U. St. — 2. Mai bis Juli.

+ 3. *H. discolor* Cass. — Koch S. p. 406. — Auf den meisten Alpen in O. St.; Sulzbacher-Alpen in U. St. — 2. Juni, Juli.

4. **Tussilago** L. Huflattig.

+ 1. *T. Farfara* L. — Koch S. p. 406. — An feuchten Orten, Bächen, in Gräben gemein. — 2. März, April.

5. *Petasites* Tournef. Pestwurz.

+ 1. *P. officinalis* Mönch. — Koch S. p. 406. — An Bächen, in Stümpfen gemein, bei Graz am Wege nach Liebenau. — 2. März, April.

+ 2. *P. albus* Gärtn. — Koch S. p. 407. — An Bächen, Stümpfen, in schattigen Wäldern: im Leonharder Walde und bei Gösting nächst Graz; bei Radigund, in O. und U. St. — 2. März, April.

3. *P. niveus* Baumg. — Koch S. p. 407. — Auf Kalkvoralpen bis in die Krummholzregion in O. St.: auf dem Kalbling, Hochschwab, bei Maria-Zell, den Johnsbacher Alpen u. a. O. — 2. Mai, Juni.

6. *Linosyris* DC. Linosyre.

1. *L. vulgaris* Cass. — Koch S. p. 407. — Auf trockenen Abhängen bei Tüffer in U. St. (Verbniak). — 2. Juli, August.

7. *Aster* L. Aster.

+ 1. *A. alpinus* L. — Koch S. p. 408. — Auf Triften und Felsen der meisten Alpen in O. St. — 2. Juli bis September.

+ 2. *A. Amellus* L. — Koch S. p. 408. — Auf steigen buschigen Stellen hügeliger und gebirgiger Gegenden: auf dem Plabutsch, Reinkogel und bei St. Gotthard nächst Graz; in U. St. — 2. Juli bis September.

3. *A. Tripolium* L. — Koch S. p. 408. — Auf feuchten Wiesen bei Gleichenberg, die von dem Sauerbrunn bewässert werden. — 2. Juli bis September.

4. *A. salignus* Willd. — Koch S. p. 409. — An der Sane bei Cilli (Graf). — 2. Juli, August.

8. *Stenactis* Cass. Milchstrahl.

1. *S. bellidiflora* A. Br. — Koch S. p. 411. — 6\*

Auf dem Schlossberge von Graz; in Auen bei Stockerau in O. St. — ☉. 2. Juni, Juli.

### 9. *Bellis* L. Massliebe.

+ 1. *B. perennis* L. — Koch S. p. 410. Auf Wiesen, an Rainen, Wegen höchst gemein. — 2. März bis Dezember.

### 10. *Bellidiastrum* Cass. Sternliebe.

+ 1. *B. Michelii* Cass. — Koch S. p. 410. — An Waldrändern, auf steinig-buschigen Plätzen der Berge bis auf die Alpen: auf dem Plabutsch, unter der Ruine von Gösting, im Thal und bei St. Gotthard nächst Graz; bei Marburg, Cilli, Neuhaus in U. St., so wie auf Alpen in O. St. — 2. Mai bis Juli.

### 11. *Erigeron* L. Berufungskraut.

+ 1. *E. canadense* L. — Koch S. p. 411. — Stammt aus Nordamerika, aber längst auf Sandfeldern wüsten Plätzen sehr gemein. — ☉. Juli bis September.

+ 2. *E. acre* L. — Koch S. p. 411. — Auf trockenen Hügeln, Grasplätzen, sandigen Orten sehr gemein. — 2. Juli bis September.

3. *E. droebachense* Mill. — Koch S. p. 412. — Auf Voralpen in O. St.: Johnsbacher-Gebirge (Gassner). — ☉. 2. Juli bis September.

+ 4. *E. alpinum* L. — Koch S. p. 411. — Varirt:  $\alpha$ . *hirsutum*. *E. alpinum* L. —  $\beta$ . *glabratum*. *E. glabratum* Hoppe. — Auf Triften der Kalkalpen und angrenzender Voralpen; die Var.  $\alpha$ . gemein; die Var.  $\beta$ . unter der vorigen. 2. Juni bis September.

+ 5. *E. uniflorum* L. Koch S. p. 412. — Auf Alpen in O. St.: auf der Kребenze bei St. Lambrecht, am Hochwart, Reichart, Reichenstein. — 2. Juli bis September.



12. *Solidago* L. Goldruth.

+ 1. *S. Virga aurea* L. — Koch S. p. 413. — *S. alpestris* W. et Kit. eine kleine Form. — In Wäldern, Vorhölzern, an buschigen Stellen bis auf die Alpen. — 2. Juli, August.

13. *Buphthalmum* L. Rindsauge.

+ 1. *B. salicifolium* L. — Koch S. p. 414. — *B. grandiflorum* L. mit grössern Köpfchen. — Auf steinigem buschigen Plätzen, in Vorhölzern, Wäldern gebirgiger Gegenden gemein. 2. Juli, August.

+ 2. *B. cordifolium* W. et Kit. — *Telekia speciosa* Baumg. — Koch S. p. 414. — An gebirgigen Orten in U. St. (Gebhard exsicc.). — 2. August. *Bocher*

14. *Inula* L. Alant.

1. *J. Helenium* L. — Koch S. p. 415. — Wird in Dörfern allgemein als Arzneipflanze kultivirt und kommt auch verwildert vor. — 2. Juli, August.

2. *J. ensifolia* L. — Koch S. p. 416. — Auf Bergen in U. St.: bei Cilli (P r a e s e n s), Neuhaus (R e i c h a r d t). — 2. Juli, August.

3. *J. salicina* L. — Koch S. p. 416. — Auf steinigem buschigen Plätzen hügeliger und gebirgiger Gegenden: auf dem Göstinger Berge bei Graz; bei Fürstenfeld, Marburg u. a. O. in U. St. — 2. Juli, August.

+ 4. *J. hirta* L. — Koch S. p. 417. — Auf buschigen Stellen hügeliger und gebirgiger Gegenden: auf dem Plabutsch und bei St. Gotthard bei Graz; bei Lichtenwald, Radkersburg, Neuhaus, Tüffer in U. St. — 2. Juli, August.

5. *J. Conyza* DC. — Koch S. p. 417. — *Conyza squarrosa* L. — Auf sonnigen buschigen Stellen, zwischen Gebüsch hügeliger Gegenden bei Graz u. a. O. — ☉. Juli, August.

† 6. *J. Britanica* L. — Koch S. p. 418. — An Rainen, in Gräben, auf feuchten wüsten Orten bei Graz und in ganz St. — 2. Juli bis September.

7. *J. montana* L. — Koch S. p. 418. — Auf den Rainen der Burg Lattenbach bei Gonowitz in U. St. (Reichardt). — 2. Juli, August.

### 15. *Pulicaria* Gärtn. Flöhkraut.

† 1. *P. vulgaris* Gärtn. — Koch S. p. 419. — Auf feuchten Triften, Weiden, wüsten Orten gemein. — ☉. Juli, August.

2. *P. dysenterica* Gärtn. — Koch S. p. 419. An feuchten Ufern, in Sümpfen: in der Kalvarienau bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juli, August.

### 16. *Bidens* L. Zweizahn.

1. *B. tripartita* L. — Koch S. p. 420. — An Bächen, Ufern, sumpfigen Orten gemein. — ☉. Juli bis September.

† 2. *B. cernua* Huds. — Koch S. p. 420. — *B. minima* L. — *Coreopsis Bidens* L. — In Sümpfen, Gräben, an Teichen gemein. — ☉. Juli bis September.

### 17. *Rudbeckia* L. \*) Rudbeckie.

† 1. *R. lacinata* L. — Stammt aus Amerika, am Ufer des Seggaubaches bei Eibiswald in U. St. häufig verwildert. (Feiller). — 2. Juli, August.

\*) Köpfchen vielblütig. Hüllblättchen 2reihig, blattartig, abste-  
hend. Randständige, Blüten zungenförmig, strahlend. Scheibenblüten  
röhrig, 5zählig, vollkommen, Achenen 4kantig mit einem kurzen  
Krönchen. Blütenboden kegelförmig, sprengig-borstig

Stengel aufrecht, ästig, 2—3' hoch, kahl. Untere Blätter fieder-  
spaltig mit eiförmigen, spitzen, 3lappigen Zipfeln, mittlere fast 3thei-  
lig, obere eiförmig, gezähnt, Köpfchenstiele sehr lang. Strahlblüten  
gelb, über 1" lang, Scheibenblüten bräunlich.

18. *Helianthus* L. Sonnenblume.

† 1. *H. annuus* L. — Koch S. p. 420. — Wird in Gärten und auf freiem Felde kultivirt. — ☉. Juli bis Herbst.

19. *Carpesium* L. Kragenblume.

1. *C. cernuum* L. — Koch S. p. 421. — An Zäunen, Hecken: hinter dem Garten von Eggenberg, in der Einöde und am Rosenberge bei Graz; bei Marburg, Windisch-Feistritz, Gleichenberg u. a. O. in U. St. — ☉. Juli, August.

20. *Filago* L. Fadenkraut.

† 1. *F. germanica* L. — Koch S. p. 421. — Varirt: *α. virescens*. *F. germanica* Fl. Dan. — *β. albid a. F. pyramidala* Willd. — Auf sandigen Aeckern, Brachfeldern, trocknen Hügeln, beide Var. gemischt: um Graz; im Sausal, bei Cilli, Neuhaus, Luttenberg in U. St.; bei Admont in O. St. — ☉. Juli, August.

† 2. *F. montana* L. — *Filago minima* Fries. — Koch S. p. 422. — Auf sandigen Aeckern, in trocknen Wäldern, Holzschlägen: bei Graz; so wie in O. und U. St. — ☉. Juni, Juli.

† 3. *F. arvensis* L. — Koch S. p. 422. Auf sandigen Aeckern, wüsten Plätzen, Weiden sehr gemein. — ☉. Juli, August.

21. *Gnaphalium* L. Ruhrkraut.

† 1. *G. silvaticum* L. — Koch S. p. 422. — In Wäldern und Holzschlägen der Berge und Voralpen gemein. — 2. Juli bis Herbst.

† 2. *G. norvegicum* Gunn. — Koch S. p. 423. — Auf Alpen und Voralpen in O. St.: auf der Kleinalpe, am Zinken, Hochwart, Hochschwab, Kalbling, auf den Seckauer-Alpen. — 2. Juli bis Herbst.

3. *G. Hoppeanum* Koch S. p. 423. — Auf Felsen und Triften der Kalkalpen in O. St.; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli bis Herbst.

+ 4. *G. supinum* L. — Koch S. p. 423. — Auf felsigen Orten der meisten Alpen und Voralpen in O. St. — 2. Juli bis September.

+ 5. *G. uliginosum* L. — Koch S. p. 423. — Varirt:  $\alpha$ . *incanum*. *G. tomentosum* Hoffm. —  $\beta$ . *viride*. *G. nudum* Hoffm. — An überschwemmten Orten, auf feuchten Ackern, die Var.  $\alpha$ . gemein,  $\beta$ . seltener. — ☉. Juni bis Herbst.

+ 6. *G. luteo-album* L. — Koch S. p. 424. — In Holzschlägen, an schattigen Waldstellen niedriger und gebirgiger Gegenden: auf dem Reinkogel, bei Maria-Trost u. a. O. bei Graz. — ☉. Juli bis Herbst.

+ 7. *G. Leontopodium* L. — Koch S. p. 424. — Auf Felsen der Kalkalpen: bei Maria-Zell, Judenburg, Neuberg, Kleinsölk, am Hochgolling, Reichenstein, Hochschwab, Hochwart, Rottenmannertauern u. a. in O. St.; auf den Sulzbacher-Alpen in U. St. — 2. Juli, August.

+ 8. *G. dioicum* L. — Koch S. p. 424. — Auf offenen Waldstellen, in Holzschlägen gemein. — 2. Mai, Juni.

9. *G. carpaticum* Wahl. — Koch S. p. 424. — Auf felsigen Abhängen der Alpen in O. St.: auf den Johnsbacher-Alpen, am Reichart, Hochwart, Hochschwab, Reichenstein, Rottenmannertauern u. a. — 2. Juli, August.

## 22. *Artemisia* L. Beifuss. ;

+ 1. *A. Absinthium* L. — Koch S. p. 524. — Auf sonnigen buschigen Plätzen, in Vorhölzern, Holzschlägen gemein. — 2. Juli, August.

2. *A. camphorata* Vill. — Koch S. p. 425. — In Weingärten der Windisch-Büheln in U. St. (Dietl). — 2. Juli, August.

+ 3. *A. Mutellina* Vill. — Koch S. p. 427. — An sonnigen Orten höherer Alpen in O. St.: bei Seckau, auf dem hohen Kessel bei Kleinsölk, Hohenzinken, Hochgolling. — 2. Juli, August.

4. *A. spicata* Wulf. — Koch S. p. 427. — Auf den höchsten Alpen in O. St.: auf dem Ruprechtseck (Steyrer), Waldhorngebirge (Weidmann) — 2. Juli, August.

+ 5. *A. pontica* L. — Koch S. p. 428. — An trockenen buschigen Stellen hügeliger Gegenden: am Fusse des Plabutsch nächst dem Bräuhaus bei Graz; an dem Steinwandel an der Mur bei Leoben in O. St., bei Marburg in U. St. — 2. Juli, August.

+ 6. *A. austriaca* Jacq. — Koch S. p. 428. — Auf Felsen bei Peggau nächst Graz (Gra f.). — 2. Juli, September.

7. *A. campestris* L. — Koch S. p. 429. — Auf steinigen Hügeln, an Rainen: auf den Kalkfelsen bei Peggau nächst Graz; bei Leoben in O. St., bei Neuhaus, Windisch-Feistritz in U. St. — 2. Juli bis Herbst.

+ 8. *A. scoparia* W. et Kit. — S. p. 429. — Am Ufer der Mur bei Feldkirchen nächst Graz; am linken Ufer der Drau bei Marburg. — ☉. August, September.

+ 9. *A. vulgaris* L. — Koch S. p. 430. — An Wegen, Hecken, un bebauten Orten sehr gemein. — 2. August September.

### 23. *Tanacetum* L. Rainfarn.

+ 1. *T. vulgare* L. — Koch S. p. 430. — An sandigen Ufern, in Auen, zwischen Gebüsch gemein. — 2. Juli bis Herbst.

### 24. *Santolina* L. Santoline.

+ 1. *S. Chamæ-Cyparissus* L. — Koch S. p. 431. — Auf sonnigen Hügeln, in Weinbergen in U. St.: in der

Koschnitza und bei Breschin (Nagy), im Pösnitzthale (Dietl), um Pragwald (Praesens). — ♀. Juli, August.

### 25. *Achillea* L. Schafgarbe.

1. *A. Ptarmica* L. — Koch S. p. 431. — An Gräben, Ufern, in feuchten Gebüschchen: ausser St. Leonhard nächst den Ziegelhütten bei Graz, so wie in O. und U. St. — ♀. Juli, August.

+ 2. *A. Clavennae* L. — Koch S. p. 432. — Auf Felsen und im Felsenschutte der meisten Alpen in O. St., Sulzbacher-Alpen in U. St. — ♀. Juni bis Herbst.

+ 3. *A. moschata* Wulf. — Koch S. p. 433. — *A. impunctata* Vest Flora 1820 p. 3 gehört hierher oder zu *Anthemis alpina* L. Niemand besitzt sie. — Auf Alpen; auf den Seckauer-, Gailer-, Turracher-, Admonter-, Rottenmanner-Alpen, am Hochgolling, Hochwart, Reichart in O. St.; Sulzbacher-Alpen in U. St. — ♀. Juli, August.

+ 4. *A. atrata* L. — Varirt:  $\alpha$ . *latisecta*. *A. atrata* Koch S. p. 433. +  $\beta$ . *angustisecta*. *A. Clusiana* Tausch. — Koch S. p. 433. — Auf den meisten Kalkalpen in O. St. und den Sulzbacher Alpen in U. St., die Var.  $\beta$ . häufiger. — ♀. Juli bis Herbst.

+ 5. *A. Millefolium* L. — Varirt:

$\alpha$ . *setacea*. *A. setacea* W. et Kit. — *A. Millefolium* var. *setacea* Koch S. p. 434. — Auf trockenen Hügeln: in der Antritz bei Graz, in U. St.

$\beta$ . *vulgaris*. *A. Millefolium* Koch S. p. 434. — Auf Wiesen, Grasplätzen, an Rainen sehr gemein.

+  $\gamma$ . *lanata*. *A. lanata* Spr. — Koch S. p. 434. — In Gebüschchen am Rosenberge bei Graz, am Wotschberge in U. St.

$\delta$ . *tanacetifolia*. *A. tanacetifolia* All. — Koch S. p. 435. — *A. magna* L. — *A. senecioifolia* Vest. — In

Gebirgswäldern in U. St.: auf dem Bachergebirge, bei Neuhaus. — 2. Juli bis Herbst.

6. *A. nobilis* L. — Koch S. p. 435. — *A. crithmifolia* Gebh. — Auf unkultivirten Hügeln, trockenen Wiesen: in Auen an der Mur bei Graz (Gebhard), bei Maria-Rast nächst Marburg. — 2. Juli, August.

## 26. *Anthemis* L. Kamille.

1. *A. tinctoria* L. — Koch S. p. 436. — An steinigen buschigen Stellen hügeliger und gebirgiger Gegenden: im Antrittzgraben und am Schöckel bei Graz; bei Bruck, Frohnleiten, am Lantsch in O. St.; bei Marburg, Gleichenberg, Neuhaus in U. St. — 2. Juli, August.

2. *A. austriaca* Jacq. — Koch S. p. 437. — Auf dem Schlossberge und bei St. Leonhard bei Graz selten. (Maly). — ☉. Juli, August.

+ 3. *A. arvensis* L. — Koch S. p. 438. — Auf wüsten Plätzen, Brachen, an Wegen gemein. — ☉. Juni bis Herbst.

4. *A. montana* L. — Koch S. p. 438. — *A. styriaca* Vest. — Auf Alpen in O. St.: am Hohenzinken, wenn man von Seekau durch den Steinmüllergraben über den Wolfspass hinaufsteigt, im Gräbel (Steingerölle) das unter dem Mitterplan liegt, 5000' hoch (Vest. Gassner), am Reichart (Zahlbrückner). — 2. August, September.

+ 5. *A. Cotula* L. — Koch S. p. 438. — Auf wüsten Plätzen, Brachen, Sandfeldern, an Wegen gemein. — ☉. Juni bis Herbst.

+ 6. *A. alpina* L. — Koch S. p. 439. — Auf den Neuberger- und Oberwölser-Alpen in O. St. (Steyrer); Sulzbacher-Alpen in U. St. — 2. Juli, August.

## 27. *Matricaria* L. Mutterkraut.

+ 1. *M. Chamomilla* L. — Koch S. p. 440. — Auf

Aeckern, wüsten und bebauten Plätzen sehr gemein. — ☉.  
Mai bis Herbst.

### 28. *Chrysanthemum* L. Wucherblume.

+ 1. *C. Leucanthemum* L. — Koch S. p. 440. — Auf Wiesen, buschigen Plätzen niedriger und gebirgiger Gegenden gemein. — 2. Juni bis Herbst.

2. *C. montanum* L. — Koch S. p. 441. — Am Prebihel und bei Eisenerz in O. St. (Josch). — 2. Juni, Juli.

3. *C. coronopifolium* Vill. — Koch S. p. 441. — *C. atratum* Jacq. — Auf Wiesen der Kalkalpen: Kaiserau und Lichtmessberg bei Admont, Reichenstein, Hochschwab, Zinken, Reiting u. a. in O. St.; Sulzbacher-Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

+ 4. *C. alpinum* L. — Koch S. p. 442. — Auf felsigen Orten der meisten Alpen in O. St. — 2. Juli, August.

5. *C. Parthenim* Pers. — Koch S. p. 442. — Auf wüsten Plätzen, Mauern, Schutt gemein. — 2. Juni, Juli.

+ 6. *C. corymbosum* L. — Koch S. p. 442. — Auf steinigen buschigen Stellen, Wiesen, Wäldern niedriger und gebirgiger Gegenden gemein. — 2. Juni, Juli.

7. *C. inodorum* L. — Koch S. p. 443. — Auf Aeckern, wüstem und bebautem Lande, an Rainen sehr gemein. — ☉. Juni bis Herbst.

### 29. *Doronicum* L. Gamswurz.

1. *D. Pardalianches* L. — Koch S. p. 443. — Im Utschgraben am Fusse der Hochalpe bei Bruck (Jutmann), auf Alpenwiesen um Aussee (Niessl). — 2. Juni, Juli.

2. *D. cordifolium* Sternb. — Koch S. p. 444. — *D. caucasicum* Rochel. — Auf dem Hochschwab in O. St. (Zahlbruckner). — 2. Juli, August.

+ 3. *D. austriacum* Jacq. — Koch S. p. 444. — Auf feuchten buschigen Stellen der Berge und Voralpen: auf dem



Schöckel nächst Graz: Kleinalpe und Mugl bei Leoben, im Enns- und Paltenthale, bei Kleinsölk u. a. O. in O. St.; bei Radkersburg, Neuhaus, Cilli, am Wotschberge in U. St. — 2. Juni, Juli.

### 30. *Aronicum* Neck. Schwindelkraut.

+ 1. *A. Clusii* Koch S. p. 445. — *A. glaciale* Reich. — Auf steinigem buschigen Triften der meisten Alpen in O. St.; am Sulzbacher-Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

+ 2. *A. scorpioides* Koch S. p. 445. — Auf feuchten felsigen Orten der Alpen in O. St.: am Lantsch, Neuberg bei Johnsbach, Hochschwab, Kalbling, Reichenstein, Waldhorngebirge. — 2. Juli, August.

### 31. *Arnica* L. Wohlverlei.

+ 1. *A. montana* L. — Koch S. p. 446. — Auf Wiesen, Triften, an Waldrändern bis auf die Voralpen, bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juni, Juli.

### 32. *Cineraria* L. Aschenkraut.

1. *C. crispa* Jacq. — Koch S. p. 446. — Variirt:

α. *alpina*. *C. crispa* Jacq. — Auf Kalkalpen in O. St.: Kalbling, Hochschwab. Eisenhut, Trenchtling, Hechtenalpe bei Maria-Zell u. a. O.

β. *rivularis*. *C. rivularis* W. et Kit. — Auf Bergwiesen, schattigen Waldstellen der Berge und Voralpen; im Weizgraben nächst Graz, in O. und U. St.

γ. *sudetica*. *D. sudetica* Koch. — Im Putzenthal bei Kleinsölk in O. St. (Angelis).

δ. *crocea*. *C. crocea* Tratt. — Auf dem Rothkogel bei Turrach in O. St. (Steyrer). — 2. Mai bis Juli.

2. *C. pratensis* Hoppe. — Koch S. p. 447. — Auf feuchten Wiesen am Fusse der Alpen in O. St. — 2. Mai, Juni.

+ 3. *C. longifolia* Jacq. — Koch S. p. 447. — Auf Wiesen der Berge und Voralpen in O. und U. St. — 2. Mai, Juni.

4. *C. alpestris* Hoppe. — Koch S. p. 447. — Auf Voralpen in O. St.; am Kalbling, Reichenstein, Zinken; bei Neuhaus in U. St. — 2. Mai, Juni.

5. *C. spathulaefolia* Gmel. — Koch S. p. 448. — Auf höhern Bergen bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 2. Mai, Juni.

+ 6. *C. campestris* Retz. — Koch S. p. 448. — Auf sonnigen Hügeln, buschigen Plätzen niederer und gebirgiger Gegenden: am Plabutsch, im Thal bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Mai, Juni.

+ 7. *C. aurantiaca* Hoppe. — Koch S. p. 448. — Variet:  $\alpha$ . *glabra*. *C. aurantiaca* Willd. —  $\beta$ . *lanata*. *C. capitata* Koch. — Die Var.  $\alpha$ . auf Wiesen im Thal bei Graz, bei Wildon u. a. O. in U. St.; die Var.  $\beta$ . auf dem Rothkogel bei Turrach (Steyrer). — 2. Mai, Juni.

+ 8. *C. palustris* L. — S. p. 449. — Auf sumpfigen Orten bei Liebenau nächst Graz. (Gebhard). — Juni, Juli.

### 33. *Senecio* L. Kreuzkraut.

+ 1. *S. vulgaris* L. — Koch S. p. 449. — Auf wüsten und bebauten Plätzen, an Wegen, Rainen sehr gemein. — ☉. März bis Herbst.

+ 2. *S. viscosus* L. — Koch S. p. 450. — In Holzschlägen, an lichten Waldstellen gemein. — ☉. Juni bis August.

3. *S. silvaticus* L. — Koch S. p. 450. — In Wäldern, Holzschlägen, an buschigen Stellen gemein. — ☉. Juli, August.

+ 4. *S. nebrodensis* L. — Koch S. p. 450. — *S. rupestris* W. et Kit. — Auf felsigen buschigen Stellen, an Waldrändern gebirgiger Gegenden bis auf die Alpen in O.

St.; auf Felsen des Schlossberges zu Hohenwang und dem Kaiserkogel bei Langenwang (Gebhard), bei Triebenstein und am Kalbling (Angelis), Maria-Zell (Hölzel), Tur-rachergebirge (Fürstenwärther), Neuberg (Feiller). — 2. Juni, Juli.

+ 5. *S. abrotanifolius* L. — Koch S. p. 451. — Auf Felsen subalpiner Gegenden in O. St. häufig; Sulzbacher-Gebirge in U. St. — 2. Juli bis Herbst.

6. *S. crucifolius* L. — Koch S. p. 451. — *S. tenuifolius* Jacq. — An buschigen Stellen, Rainen niedriger und gebirgiger Gegenden in U. St.: bei Riegersburg, Gleichenberg, Ankenstein, Neuhaus. — 2. Juli bis September.

+ 7. *S. Jacobaea* L. — Koch S. p. 452. — Auf Wiesen Hügeln, an Rainen gemein. — ☉. Juni bis Herbst.

8. *S. aquaticus* Huds. — Koch S. p. 452. — Auf feuchten schattigen Waldstellen, nassen Wiesen, in Sümpfen gemein. — ☉. Juni bis Herbst.

9. *S. erraticus* Bertol. — Koch S. p. 452. — Auf nassen Wiesen bei Cilli (Tomascheck), um Fürstenfeld (Verbniak). — ☉. Juni bis Herbst.

10. *S. lyratifolius* Reich. — Koch S. p. 452. — Auf dem Rottenmannertauern in O. St. (Host.) — 2. Juli, August.

+ 11. *S. cordatus* Koch S. p. 453. — *S. alpinus* Reich. — Auf Wiesen, buschigen Stellen der Alpen und Voralpen in O. St.: bei Maria-Zell, Admont, am Reichenstein, Hochschwab, auf den Schwamberger Alpen u. a. — 2. Juli bis September.

12. *S. subalpinus* Koch S. p. 453. — Auf Alpen in O. St.: Reichenstein (Alexander), Prebihel (Josch), Reiting (Widtermann). — 2. Juli bis September.

+ 13. *S. carniolicus* Willd. — Koch S. p. 453. — *S. incanus* Scop. nicht L. — Auf den meisten Alpen in O. St. — 2. Juli bis September.

14. *S. Cacaliaster* Lam. — Koch S. p. 454. — Häufig am Fusse des Rothkogel bei Turrach nächst Murau in O. St. (Sauter). — 2. Juli, August.

+ 15. *S. nemorensis* L. — Koch S. p. 454. — Varirt:  $\alpha$ . *genuinus*. *S. nemorensis* Willd. —  $\beta$ . *odorus*. *S. Jacquinianus* Reich. —  $\gamma$ . *Fuchsii*. *S. Fuchsii* Gmel. — *S. ovatus* Willd. — In waldigen Gegenden niederer Gebirge und Voralpen alle drei Var. gemein. — 2. Juli, August.

16. *S. sarracenicus* L. — Koch S. p. 455. — In Auen, feuchten Gebüsch: bei Melling nächst Marburg (Praesens). — 2. Juli bis September.

17. *S. paludosus* L. — Koch S. p. 455. — Auf sumpfigen Wiesen, in Gräben, an Teichen in O. St.: bei Admont (Sommerauer). bei Kleinsölk, im Enns- und Paltenthale (Angelis). — 2. Juli, August.

## B. Cynarocephalen Juss.

### 34. *Calendula* L.

+ 1. *O. officinalis* L. — Koch S. p. 463 bei *C. arvensis*. — Eine gemeine Gartenpflanze, häufig verwildert. — ☉. Juli bis September.

### 35. *Echinops* L. Kugeldistel.

1. *E. sphaerocephalus* L. — Koch S. p. 464. Auf trockenen buschigen Stellen, am Rande der Weingärten: am Groisbache bei Graz; bei Melling nächst Marburg, Tüffer, Ankenstein, Reifenstein, Neuhaus in U. St. — 2. Juli, August.

### 36. *Cirsium* Tournef. Kratzdistel.

1. *C. lanceolatum* Scop. — Koch S. p. 464 et 1029. — Varirt:  $\alpha$ . *concolor*. *C. lanceolatum* Dietr. —  $\beta$ . *discolor*. *C. nemorale* Reich. — An Wegen, Rainen, wilsten Plätzen, die Var.  $\alpha$ . gemein, die Var.  $\beta$ . seltener. — ☉. Juli, August.

+ 2. *C. eriophorum* Scop. — Koch S. p. 465 et 1029. — Auf Bergen und Voralpen: am Schöckel nächst Graz; am Lantsch, Reichart, Kalbling, Reichenstein in O. St.; in Sulzbach, auf dem Pettauer Schlossberge in U. St. — ☉. August, September.

✕ 3. *C. palustre* Scop. — Koch S. p. 465 et 1030. — Gemein in Auen, Stimpfen, auf nassen Wiesen. — ☉. Juli bis August.

+ 4. *C. canum* M. a Bieb. — Koch S. p. 465 et 1031. — Auf feuchten Wiesen: bei Rohitsch (Unger), Neuhaus (Reichardt). — 2. Juli, August.

+ 5. *C. pannonicum* Gaud. — Koch S. p. 466 et 1031. — Auf feuchten Wiesen in U. St.: bei Cilli, Neuhaus, am Wotschberge. — 2. Juni, Juli.

6. *C. carniolicum* Scop. — Koch S. p. 466 et 1035. — Auf dem Sulzbacher-Gebirge (Alexander), bei Neuhaus (Reichardt), Cilli (Tomaschek). — 2. Juli, August.

7. *C. pauciflorum* Spr. — Koch S. p. 467 et 1047. — *C. ambiguum* Koch. — Auf feuchten Alpenwiesen in O. St.: am Bürgersee der Judenburger-Alpen, bei Trieben an der Hohentauernstrasse, am Rottenmannertauern, um die Gottsthaler Alpenhütte bei Liesingen nächst Langwang. — 2. Juli, August.

+ 8. *C. Erisithales* Scop. — Koch S. p. 467 et 1034. — *C. ochrolencum* Koch. — In Wäldern der Gebirge und Voralpen: unter der Ruine von Gösting bei Graz; am Schöckel und in O. St. gemein; bei Neuhaus, am Wotschberge, Sulzbacher-Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

9. *C. spinosissimum* Scop. — Koch S. p. 467 et 1035. — An nassen Orten und an Bächen der Alpen: auf dem Kalbling und Scheibelstein bei Admont, Reichenstein, Hoehalpe bei Eisenerz, Hinteralpe bei Lietzen, Hochwart, Maria Zell in O. St.; Sulzbacher-Alpen in U. St. — 2. Juli, August.

10. *C. oleraceum* Scop. — Koch S. p. 468 et 1035. — Auf nassen und sumpfigen Wiesen gemein. — 2. Juli bis Herbst.

11. *C. rivulare* Link. — Koch S. p. 468 et 1033. — Auf nassen und sumpfigen Wiesen gemein. — 2. Mai, Juni.

12. *C. heterophyllum* All. — Koch S. p. 468 et 1033. — Auf feuchten Wiesen der Alpen und Voralpen in O. St.: auf den Judenburger Alpen, bei Rottenmann, Lietzen, St. Lambrecht, am Rothkogel bei Turraeh. — 2. Juli, August.

13. *C. anglicum* Lam. — Koch S. p. 468. — *C. bulbosum* var. *anglicum* Koch S. p. 1032. — Auf sumpfigen Gebirgs- und Voralpenwiesen in O. St. (Host). — 2. Juni, Juli.

+ 14. *C. arvense* Scop. — Koch S. p. 469 et 1036. — Variet: *α. spinosissimum*. — *β. mite*. — *γ. integrifolium*. *C. setosum* M. a Bieb. — *δ. vestitum*. *C. argenteum* Vest. — Alle Var. an Rainen, auf Aeckern, wüsten Plätzen gemein. — 2. Juli bis Herbst.

#### Blendlinge.

15. *C. heterophyllo-pauciflorum*. — *C. Juratzkae* Reichardt. — Dieses so wie die drei folgenden im Gottsgraben bei Liesingen nächst Kallwang (Reichardt).

16. *C. palustri-heterophyllum* Wankel. — *C. Wankelii* Reichardt.

17. *C. Erisithali-oleraceum* Nägeli. — *C. Candolleum* Nägeli. — Koch S. p. 1055.

18. *C. palustri-oleraceum* Nägeli. — *C. hybridum* Koch S. p. 1041.

19. *C. palustri-Eristhales* Nägeli — Koch S. p. 1040. — bei Neuhaus in U. St. (Reichardt).

20. *C. palustri-rivulare* Nägeli. — Koch S. p. 1039.

— *C. subalpinum* Gaud. — Auf dem Kalbling bei Admont (Angelis).

### 37. *Carduus* L. Distel.

+ 1. *C. acanthoides* L. — Koch S. p. 472. — An Wegen, Zäunen, wüsten und bebauten Plätzen, in Auen gemein. — ☉. Juni bis Herbst.

2. *C. crispus* L. — Koch S. p. 472. — In Auen, Wäldern, auf Wiesen in U. St.: bei Neuhaus (Reichardt), Cilli (Tomaschek). — ☉. Juli, August.

3. *C. collinus* W. et Kit. — Koch S. p. 473. — Auf sonnigen unkultivirten Orten bei Cilli (Tomaschek). — ☉. Juli, August.

4. *C. arctioides* Willd. — Koch S. p. 473. — Auf Alpen und Voralpen in O. St.: auf dem Reichenstein (Skofitz), am Leopoldsteiner See (Josch). — 2. Juli, August.

+ 5. *C. Personata* Jacq. — Koch S. p. 472. — Bei Graz am Wege nach Liebenau zwischen der Mur und dem Mühlgraben, in der Kalvarienau; im Utschgraben bei Bruck, bei Kleinsölk, am Kalbling, bei Maria-Zell in O. St. — 2. Juli, August.

+ 6. *C. defloratus* L. — Koch S. p. 474. — Variirt:  $\alpha$ . *dentatus*. *C. glaucus* Bmg. —  $\beta$ . *pinnatifidus*. *C. alpestris* W. et Kit. — Die Var.  $\alpha$ . im Walde unter der Ruine von Gösting bei Graz; in der Weizer-Klamm und im Göser-Graben nächst Graz; die Var.  $\beta$ . auf Voralpen in O. St.: am Kalbling, Reichenstein u. a.; bei Neuhaus, Cilli, Sulzbach in U. St. — 2. Juli, August.

+ 7. *C. nutans* L. — Koch S. p. 474. — An Wegen, auf wüsten Plätzen, Weiden gemein. — ☉. Juli bis Herbst.

8. *C. platylepis* Sauter. — Koch S. p. 474. — An Bergabhängen bei Peggau nächst Graz (Sauter). — ☉. Juli bis Herbst.

9. *C. crispo-nutans* Koch S. p. 475. — Bei Cilli (Tomascheck).

### 38. *Onopordon* L. Eselsdistel.

1. *O. Acanthium* L. — Koch S. p. 475. — An Wegen, auf wüstem Lande, auf dem Schlossberge von Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juli, August.

### 39. *Lappa* Tournef. Klette.

+ 1. *L. major* Gärtner. — Koch S. p. 475. — *Arctium Lappa* L. — An Wegen, Hecken, auf wüsten Plätzen gemein. — ☉. Juli, August.

2. *L. tomentosa* Lam. — Koch S. p. 476. — *Arctium Bardana* Willd. — Wächst mit der vorigen. — ☉. Juli, August.

### 40. *Carlina* L. Eberwurz.

+ 1. *C. acaulis* L. — Koch S. p. 476. — Variet: *C. caulescens* Lam. — Auf Wiesen, Grasplätzen niedriger und gebirger Gegenden gemein, am Schlossberge von Graz. — 2. Juli, August.

+ 2. *C. vulgaris* L. — Koch S. p. 477. — Gemein auf steinigen buschigen Hügeln, in Holzschlägen. — ☉. Juli, August.

### 41. *Saussurea* DC. Saussurie.

1. *S. alpina* DC. — Koch S. p. 478. — Auf Alpen in O. St.: Rothkogel bei Turrach, Reichenstein, Hoehwart, Schoberalpe. — 2. Juli, August.

2. *S. discolor* DC. — Koch S. p. 478. — Auf steinigen buschigen Stellen der Kalkalpen in O. St.: am Reichenstein (Hähnel), Hohenzinken bei Seckau (Prokopp), Sutzkahr bei Johnsbach (Hatzl). — 2. Juli bis September.

3. *S. pygmaea* Spr. — Koch S. p. 478. — Auf



Triften der Kalkalpen: auf den Neuberger-, Admonter-, Maria-Zeller Alpen, Reichenstein, Hochschwab u. a. in O. St.; Sulzbacher-Alpen in U. St. — 2. Juli, August.

#### 42. *Serratula* L. Scharte.

1. *S. tinctoria* L. — Koch S. p. 478. — Auf Wiesen, in Wäldern gemein, bei Graz im Leonharder Walde. — 2. Juli bis Herbst.

#### 43. *Jurinea* Cass. Jurinie.

+ 1. *J. mollis* Reich. — Koch S. p. 479. — Auf sonstigen unbebauten Orten bei Stattenberg in U. St. (Peterstein). — 2. Juni, Juli.

#### 44. *Centaurea* L. Flockenblume.

+ 1. *C. Jacea* L. — Koch S. p. 481. — Auf Wiesen, Grasplätzen, an Rainen, Wegen sehr gemein. — 2. Juni bis Herbst.

2. *C. nigrescens* Willd. — Koch S. p. 482. — In Auen, auf Bergwiesen: auf dem Rosenberg und in Auen nach Feldkirchen bei Graz; bei Radkersburg, Gleichenberg, Fürstenfeld, Cilli, Tüffer in U. St. — 2. Juli bis September.

3. *C. austriaca* Willd. — Koch S. p. 482. — Auf Wiesen in O. St.: bei Admont, Judenburg, im Enns- und Paltenthale. — 2. Juli bis September.

+ 4. *C. phrygia* L. — Koch S. p. 483. — Häufig am Reinkogel bei Graz; bei Neuhaus, Fürstenfeld in U. St.; bei Admont, Trieben in O. St. — 2. Juli, August.

+ 5. *C. montana* L. — Koch S. p. 484. — Auf Wiesen, Felsen, an Waldrändern der Berge und Voralpen: am Schöckel bei Graz; am Lantsch, Reichenstein, Kalbling in O. St.; bei Cilli, Sulzbach in U. St. — 2. Juli, August.

+ 6. *C. axillaris* Willd. — Koch S. p. 485. — *C. variegata* Lam. — Auf buschigen Stellen gebirgiger Gegen-

den: bei Neuhaus, Cilli, Reichenberg, auf dem Donati- und Wotsehberge in U. St.; am Lantsch in O. St. — 2. Juli, August.

+ 7. *C. Cyanus* L. — Koch S. p. 485. — Auf Feldern und auf Brachen gemein. — ☉. Juni, Juli.

+ 8. *C. Scabiosa* L. — Koch S. p. 485. — Auf Wiesen, Grasplätzen, buschigen Stellen gemein. — 2. Juli bis Herbst.

9. *C. paniculata* L. — *C. maculosa* Lam. — Koch S. p. 487. — *C. Scopolii* Vest. — Auf trockenen Wiesen, steinigen Plätzen, sonnigen Hügeln gemein. — 2. Juli bis Herbst.

10. *C. solstitialis* L. — Koch S. p. 488. — Auf den Witschener Aeckern am Fusse des Platsch in U. St. — ☉. Juli bis Herbst.

## C. Ligulifloren DC.

### 45. *Lapsana* L. Rainkohl.

+ 1. *L. communis* L. — Koch S. p. 490. — Auf wüsten und bebauten Plätzen, an Rainen sehr gemein. — ☉. Juni bis August.

### 46. *Aposeris* Neck. Hainlattig.

+ 1. *A. foetida* Less. — Koch S. p. 490. — An feuchten buschigen Stellen der Berge und Voralpen: bei Admont, Lietzen, Rottenmann in O. St.; am Wotsehberge, bei Cilli, Tüffer, Trifail, Sulzbach in U. St. — 2. Juli, August.

### 47. *Arnoseris* Gärt. Lämmersalat.

1. *A. pusilla* Gärt. — Koch S. p. 490. — Auf Aeckern, Kleefeldern in U. St.: bei Strass, Grosssonntag. — ☉. Juni bis August.

48. *Cichorium* L. Cichorie.

+ 1. *C. Intybus* L. — Koch S. p. 491. — An Wegen, Rainen, wüsten Stellen sehr gemein. — 2. Juli bis Herbst.

49. *Thrinacia* Roth. Hundslattig.

1. *T. hirta* Roth. — Koch S. p. 492. — *Leontodon saxatilis* Lam. — Auf Triften am Reichenstein in O. St. (Skofitz Wochenblatt 1853). — 2. Juli, August.

50. *Leontodon* L. Löwenzahn.

1. *L. autumnalis* L. — Koch S. p. 493. — Auf Wiesen, Weiden, an Wegen niedriger und gebirgiger Gegenden. — 2. Juli bis Herbst.

+ 2. *L. Taraxaci* Loisb. — Koch S. p. 493. — Auf Triften der Kalkalpen in O. St.: am Kalbling, Reiting, Golling, Hochschwab, Reichenstein, bei Maria-Zell. — 2. Juli, August.

+ 3. *L. pyrenaicus* Gouan. — Koch S. p. 494. — *L. croceus* Hänke. — *Apargia crocea* Willd. — Auf Triften der meisten Alpen und Voralpen in O. St. — 2. Juli, August.

+ 4. *L. hastilis* L. — Koch S. p. 494. — Varirt:  $\alpha$ . glaber. *L. hastilis* L. —  $\beta$ . hispidus. *L. hispidus* L. — *L. asper* Reich. — Auf Wiesen, Weiden, Triften bis auf die Alpen, die Var.  $\beta$ . am häufigsten. — 2. Juni bis Oktober.

5. *L. incanus* Schrank. — Koch S. p. 495. — Gemein auf steinigem buschigen Plätzen der Berge und Voralpen, auf dem Schlossberge von Graz. — 2. Mai. Juni.

51. *Pteris* L. Bitterkraut.

1. *P. hieracioides* L. — Koch S. p. 497. — *P. paleacea* Vest. — Gemein auf steinigem buschigen Hügeln, an

Rainen niedriger und gebirgiger Gegenden. — ☉. Juni bis August.

2. *P. crepoides* Sauter. — *P. hieracioides*  $\beta$ . *crepoides* Koch S. p. 497. — Auf Wiesen bei Admont (Angelis) bei Cilli (Tomaschek). — ☉. 2. Juni bis August.

### 52. *Helminthia* Juss. Wurmsalat.

1. *H. echioides* Gärt. — Koch S. p. 497. — Auf Aeckern bei Cilli (Zechenter). — ☉. Juli, August.

### 53. *Tragopogon* L. Bocksbart.

1. *T. major* Jacq. — Koch S. p. 498. — Auf Wiesen, an Rainen bei Cilli (Tomaschek). — ☉. Mai, Juni.

+ 2. *T. pratensis* L. — Koch S. p. 499. — Auf Wiesen sehr gemein. — ☉. Mai bis Juli.

3. *T. orientalis* L. — Koch S. p. 499. — Auf Wiesen, bei Cilli (Tomaschek), bei Neuberg in O. St. (Feiler). — ☉. Mai bis Juli.

### 54. *Scorzonera* L. Schwarzwurz.

+ 1. *S. austriaca* Willd. — Koch S. p. 500. — Variet:  $\alpha$ . *angustifolia*. *S. angustifolia* Reich. —  $\beta$ . *latifolia*. *S. humilis* Host. — Auf Felsen der Hügel von St. Gotthard und unter der Ruine von Gösting bei Graz. 2. Mai, Juni.

+ 2. *S. humilis* L. — Koch S. p. 500. — Auf feuchten Wiesen: im Leonharder Walde und im Ragnitzthale bei Graz; bei Fürstenfeld, Maria-Zell. — 2. Mai, Juni.

3. *S. hispanica* L. — Koch S. p. 501. — Wird der Wurzel wegen in Gemüsegärten kultivirt. — 2. Juni, Juli.

+ 4. *S. purpurea* L. — Koch S. p. 502. — Auf Hügeln zwischen Neuberg und Reichenau in O. St. (Pracensis). — 2. Mai, Juni.

5. *S. rosea* W. et Kit. — Koch S. p. 502. — Auf Bergwiesen bei Cilli (Tomaschek). — 2. Juni, Juli.

55. *Podospermum* DC. Stielsame.

1. *P. laciniatum* DC. — Koch S. p. 502. — Auf Aeckern, Kleefeldern, an Rainen in U. St.: bei Cilli (Tomaschek), Neuhaus (Reichardt). ☉. Mai bis Juli.

56. *Hypochaeris* L. Ferkelsalat.

1. *H. glabra* L. — Koch S. p. 503. — In Waldern bei Fürstenfeld (Verbniak). — ☉. Juli, August.

2. *H. radicata* L. — Koch S. p. 504. — Auf Wiesen, Triften, an Waldrändern gemein. — 2. Juni bis August.

+ 3. *H. maculata* L. — Koch S. p. 504. — Auf Hügeln und Bergen um Graz und in ganz St. — 2. Juni, Juli.

+ 4. *H. uniflora* Vill. — Koch S. p. 504. — Auf Triften der Alpen und Voralpen in O. St. gemein. — 2. Juli, August.

57. *Willemetia* Neck. Willemetie.

+ 1. *W. apargioides* Less. — Koch S. p. 504. — Auf Sumpfwiesen gebirgiger und subalpiner Gegenden in ganz St. — 2. Juni bis August.

58. *Taraxacum* Hall. Pfaffenröhrlein.

1. *T. officinale* Wigg. — Koch S. p. 505. — Variet:  
 $\alpha$ . *pratense*. *Leontodon Taraxacum* L. — Auf Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden sehr gemein. — April bis Juni.

$\beta$ . *alpinum*. *Leontodon alpinus* Hoppe. — Auf Alpentriften sehr gemein. — Juni bis September.

$\gamma$ . *corniculatum*. *Leontodon corniculatus* Kit. — Auf sonnigen Hügeln, Weiden, Sandplätzen der Ebenen und Berge. — März bis Mai.

$\delta$ . *palustre*. *Leontodon palustris* Sm. — Auf nassen und sumpfigen Wiesen. — 2. April bis Juni.

59. *Chondrilla* L. Knorpelsalat.

1. *C. juncea* L. — Koch S. p. 506. — Auf sandigen Plätzen, an Wegen und Rainen in U. St.: bei Lembach nächst Marburg, Neuhaus, Sauritsch. — 24. Juli bis September.

60. *Prenanthes* L. Hasenlattig.

+ 1. *P. purpurea* L. — Koch S. p. 507. — In Wäldern und Holzschlägen der Berge gemein, bei Graz am Rosenberge, bei Maria-Grün u. a. O. — 24. Juli bis September.

61. *Lactuca* L. Lattig.

+ 1. *L. sativa* L. — Koch S. p. 508. — Allgemein in Gärten und auf Feldern gebaut. — ☉. Juli bis September.

+ 2. *L. Scariola* L. — Koch S. p. 508. — An Zäunen, auf wüsten Plätzen, auf dem Schlossberge von Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juli bis September.

3. *L. viminea* Schultz. Koch S. p. 509. — Auf Hügeln, buschigen Stellen in U. St.: bei Neuhaus, Cilli, Tüffer. — ☉. Juli, August.

+ 4. *L. muralis* Gärtner. — Koch S. p. 509. — *Prenanthes muralis* L. — In schattigen Wäldern, auf Schutt, Mauern gemein. — 24. Juli, August.

5. *L. perennis* L. — Koch S. p. 510. — An steinigen felsigen Orten in U. St.: bei Cilli, Tüffer (Zeehenter), Reichenberg, Wisell (Alexander). — 24. Juni, Juli.

62. *Sonchus* L. Gänsedistel.

+ 1. *S. oleraceus* L. — Koch S. p. 510. — Auf wüsten und bebauten Plätzen gemein. — ☉. Juni bis September.

2. *S. asper* Vill. — Koch S. p. 511. — Auf wüsten Plätzen, Stoppelfeldern gemein. — ☉. Juni bis September.

3. *S. arvensis* L. — Koch S. p. 511. — Auf Aeckern, an Rainen, in Gräben gemein. — 2. Juni bis September.

### 63. *Mulgedium* Cass. Milchlattig.

1. *M. alpinum* Less. — Koch S. p. 512. — *Sonchus alpinus* L. — In Schluchten, an Waldrändern, Bächen der meisten Alpen und Voralpen in O. St.: am Bachergebirge in U. St. — 2. Juli, August.

### 64. *Crepis* L. Pippau.

1. *C. foetida* L. — Koch S. p. 513. — Auf dem südlichen Abhange des Reinkogels bei Graz (Maly), bei Neuhaus (Reichardt). — ☉. Juni, Juli.

2. *C. rhoeadifolia* M. a. Biel. — Koch S. p. 415. — Auf Hügeln an der Drau bei Marburg (Peyer). — ☉. Juni, Juli.

3. *C. setosa* Hall. — Koch S. p. 515. — *C. hispida* W. et Kit. — Auf Wiesen, Feldern bei Graz, Premstätten, Pettau, im Kainachthale u. a. O. — ☉. ☉. Juni bis Herbst.

4. *C. praemorsa* Tausch. — Koch S. p. 515. — Auf Wiesen, Bergtriften: auf dem Plabutsch und im Thal bei Graz; im Sausal, bei Ankenstein, Wisell, Neuhaus u. a. O. in U. St. — 2. Mai, Juni.

5. *C. incarnata* Tausch. — Koch S. p. 516. — Auf Bergen bei Cilli (Zechenter). — 2. Mai, Juni.

6. *C. anrea* Cass. — Koch S. p. 516. — Auf Wiesen der Alpen und angränzenden Voralpen in O. St. häufig; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

+ 7. *C. alpestris* Tausch. — Koch S. p. 516. — Auf Wiesen der Gebirge und Voralpen in O. St.: am Schöckel nächst Graz, Kalbling, Hohenzinken, Reichenstein u. a. — 2. Juli, August.

8. *C. biennis* L. — Koch S. p. 517. — Auf Wiesen, an Rainen, Wegen sehr gemein. — ☉. Mai bis Juli.

9. *C. tectorum* L. — Koch S. p. 518. — Auf sandigen Aeckern, Brachen bei Graz, in U. St. — ☉. Mai, Juni.

10. *C. virens* Vill. — Koch S. p. 518. — *C. agrestis* W. et Kit. — Auf Wiesen, an Rainen, Ufern bei Graz; bei Leoben, Trieben, St. Lorenzen in O. St.; bei Gleichenberg, Neuhaus, Cilli, Sulzbach in U. St. — ☉. Juni bis August.

+ 11. *C. Jacquini* Tausch. — Koch S. p. 519. — Auf Felsen der Kalkalpen und benachbarter Voralpen: am Schöckel nächst Graz und den meisten Alpen in O. St.; auf dem Sulzbacher Gebirge in U. St. — ♀. Juli, August.

12. *C. paludosa* Mönch. — Koch S. p. 520. — Auf sumpfigen Wiesen, an Bächen: bei Maria-Trost und im Thal bei Graz; bei Admont, Johnsbach u. a. O. in O. St.; Neuhaus in U. St. — ♀. Juni, Juli.

13. *C. succisaefolia* Tausch. — Koch S. p. 520. — Variirt: *α. glabrata*, *Hieracium succisaefolium* All. — *β. mollis*, *Hieracium molle* Jacq. — Auf Wiesen der Berge Voralpen: bei Admont, Maria-Zell, am Reiting in O. St.; bei Cilli in U. St. — ♀. Juli, August.

14. *C. blattarioides* Vill. — Koch S. p. 521. — Auf felsigen buschigen Stellen der meisten Kalkalpen in O. St. — ♀. Juli, August.

15. *C. hyoseridifolia* Tausch. — *Soyera hyoseridifolia* Koch S. p. 522. — Auf Triften der Kalkalpen in O. St.: bei Admont, Maria-Zell, am Reiting, Hochschwab, Scheibelstein, Reichenstein, Zinken u. a. — ♀. Juli, August.

16. *C. grandiflora* Tausch. — S. p. 521. — Auf Alpen in O. St.: auf dem Hochschwab, der Putzenthaler Alpe. — ♀. Juli, August.

#### 65. *Hieracium* L. Habichtskraut.

+ 1. *H. Pilosella* L. — Koch S. p. 522. Variirt: II. *pilosellaeforme* Hoppe. — II. *Hoppeanum* Schultes. — Auf



Triften, Wiesen niedriger und gebirgiger Orte, bis auf die Alpen. — 2. Mai bis Herbst.

+ 2. *H. bifurcum* M. a. Bieb. — Koch S. p. 523. — *H. collinum* Besser. — Auf Hügeln, trockenen Wiesen, Grasplätzen bei Graz u. a. — 2. Mai, Juni.

3. *H. furcatum* Hoppe. — Koch S. p. 524. — Auf Triften der Alpen in O. St.: am Eisenhut bei Turrach (Pacher), Reichart, Zinken (Hatzl). — 2. Juli, August.

+ 4. *H. angustifolium* Hoppe. — Koch S. p. 524. — Auf Alpen in O. St.: auf der Kleinalpe, am Rothkogel bei Turrach, Rottenmannertauern, Zinken, Reichart u. a. — 2. Juni, Juli.

+ 5. *H. Auricula* L. — Koch S. p. 525. — Auf Wiesen, Hügeln, an Rainen gemein. — 2. Juli bis Herbst.

6. *H. piloselloides* Vill. — Koch S. p. 525. — Auf trockenen Hügeln: bei Graz; Neuhaus, Cilli, Rohitsch, Sulzbach in U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 7. *H. praealtum* Vill. — Koch S. p. 526. — *H. Bauhini* Schult. — Auf trockenen Wiesen, unkultivirten Hügeln: auf dem Schlossberge von Graz u. a. O. gemein. — 2. Juni, Juli.

8. *H. cymosum* L. — *H. Nestleri* Vill. — Koch S. p. 528. — Auf Hügeln, Wiesen: bei Leoben, im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Leibnitz, Rohitsch in U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 9. *H. pratense* Tansch. — Koch S. p. 528. — Auf trockenen Hügeln um Graz, in O. und U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 10. *H. aurantiacum* L. — Koch S. p. 529. — Auf Wiesen der meisten Alpen und Voralpen. — 2. Juli, August.

11. *H. staticifolium* Vill. — Koch S. p. 530. — Im Gerölle niedriger und gebirgiger Gegenden in O. St. gemein; bei Neuhaus, Sulzbach in U. St. — 2. Juni, Juli.

12. *H. porrifolium* L. — Koch S. p. 530. — Auf Alpen und Voralpen in O. St. gemein; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

13. *H. glaucum* All. — Koch S. p. 531. — Auf felsigen Orten der Berge und Voralpen: auf dem Schlossberge von Graz, so wie auf den Hügeln um St. Gotthard, Gösting und aufwärts nach O. St.; Sulzbach in U. St. — 2. Juni, Juli.

14. *H. dentatum* Hoppe. — Koch S. p. 532. — Auf felsigen Orten der Johnsbacher Alpen (Hatzl) bei Mariazell (Hölzel). — 2. Juli, August.

15. *H. glabratum* Hoppe. — Koch S. p. 532. — Auf felsigen Orten der Alpen und Voralpen in O. St.: am Scheibelstein, Reichenstein, Hoehschwab, Reiting, auf den Johnsbacher Alpen u. a. — 2. Juni, Juli.

+ 16. *H. villosum* Jaeg. — Koch S. p. 533. — Auf felsigen Orten der Alpen und Voralpen: am Schöckel nächst Graz, so wie auf den meisten Alpen in O. St.; bei Cilli, am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juni, Juli.

17. *H. Schraderi* Schleich. — Koch S. p. 533. — Auf Triften der Alpen in O. St.: am Rottenmannertauern (Sommerauer). — 2. Juli.

18. *H. dicipiens* Fröl. — Koch S. p. 534. — Auf Bergen bei Cilli (Tomasehek). — 2. Juli, August.

19. *H. vulgatum* Fries. — Koch S. p. 535. — *H. silvaticum* Lam. — Auf Bergen in waldigen Gegenden: auf dem Schlossberge von Graz u. a. O. gemein. — 2. Juni bis August.

20. *H. Schmidtii* Tausch. — Koch S. p. 536. — In Felsenspalten und im Gerölle bei Neubaus, Cilli in U. St. — 2. Juni bis August.

21. *H. murorum* L. — Koch S. p. 536. — In Wäldern, Holzschlägen, auf Mauern sehr gemein. — 2. Mai, Juni.

22. *H. incisum* Hoppe. — Koch S. p. 537. — Auf dem Sulzbacher Gebirge in U. St. (Weiss); zwischen Arzberg und Guttenberg in O. St. (Alexander). — 2. Juni, Juli.

23. *H. bifidum* Kit. — Koch S. p. 537. — Auf Kalkfelsen in O. St.: bei Judenburg (Hatzl), Neustift (Sauter). — 2. Mai, Juni.

24. *H. rupestre* All. — Koch S. p. 537. — Auf Felsen in O. St. — 2. Juni, Juli.

25. *H. Jacquinii* Vill. — Koch S. p. 538. — H. humile Host. — Auf Kalkfelsen gebirgiger und subalpiner Gegenden: in der Weizer-Klamm nächst Graz; in O. St. und am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juni, Juli.

26. *H. amplexicaule* L. — Koch S. p. 539. — Auf felsigen Orten der Alpen und Voralpen in O. St.: am Knallstein bei Kleinsölk (Angelis), Sirbitzkogel bei Obdach (Hillebrandt) — 2. Juni, Juli.

† 27. *H. alpinum* L. — Koch S. p. 540. — Variirt: α. genuinum. — β. pumilum. *H. pumilum* Hoppe. — γ. Halleri. *H. Halleri* Vill. δ. nigrescens. *H. nigrescens* Wimm. et Grab. — Alle Var. auf Wiesen und Triften der meisten Alpen und angränzenden Voralpen in O. St. — 2. Juli, August.

28. *H. albidum* Vill. — Koch S. p. 541. — *H. intybaceum* Wulf. — Auf felsigen Orten der meisten Alpen in O. St. — 2. Juli, August.

29. *H. racemosum* W. et Kit. — Koch S. p. 543. — Auf dem Rosenberge und bei Dobelbad nächst Graz. — 2. August, September.

30. *H. sabaudum* L. — Koch S. p. 543. — In Wäldern bei Graz und in ganz St. — 2. August, September.

† 31. *H. boreale* Fries. Koch S. p. 544. — An Waldrändern: am Lichtmessberge bei Admont, im Enns und

Paltenthale in O. St.; bei Neuhaus Cilli in U. St. — 2. August, September.

32. *H. umbellatum* L. — Koch S. p. 545. — In Wäldern bei Graz u. a. O. gemein. — 2. August, September.

#### 48. Familie. **Ambrosiaceen** Link.

##### 1. **Xanthium** L. Spitzklette.

1. *X. strumarium* L. — Koch S. p. 546. — Auf wüsten Plätzen, Schutt, an Wegen und Rainen gemein. — ☉. Juli bis September.

† 2. *X. spinosum* L. — Koch S. p. 546. — Auf Schutthaufen bei Fürstenfeld und von da an der ungarischen Gränze gemein (V e r b n i a k). — ☉. Juli, August.

#### 49. Familie. **Campanulaceen** Duby.

##### 1. **Jasione** L. Jasione.

† 1. *J. montana* L. — Koch S. p. 547. — Auf trockenen Wiesen, buschigen steinigen Plätzen, auf Hügeln gemein.

##### 2. **Phyteuma** L. Rapunzel.

† 1. *P. pauciflorum* L. — Koch S. p. 548. — Varirt: *P. globulariaefolium* Hoppe. — Auf den Gipfeln der meisten Hochalpen in O. St. — 2. Juli, August.

† 2. *P. hemisphaericum* L. — Koch S. p. 548. — Varirt: *P. graminifolium* Sieber. — Auf den meisten Alpen in O. St. gemein. — 2. Juli, August.

3. *P. Sieberi* Spr. — Koch S. p. 548. — Auf dem Lantsch, Hoehschwab in O. St.; Sulzbacher Alpen in U. St. (Zeehenter). — 2. Juli, August.

† 4. *P. orbiculare* Spr. — Koch S. p. 549. Varirt: *P. fistulosum* Reich. — Auf Felsen, buschigen Hügeln bis auf

die Alpen: bei Gösting und am Plabutsch bei Graz, so wie in ganz St. — 2. Juni bis August.

5. *P. Scheuchzeri* All. — Koch S. p. 549. — Auf hohen Gebirgen und Alpen in O. St.; auf dem Lantsch (Pittoni), bei Predlitz ob Murau (Jutmann). — 2. Juli, August.

+ 6. *P. Michelii* Bertol. — Koch S. p. 549 — Variet:  
+ α. *P. betonicaefolium* Vill. — β. *P. scorzonrifolium* Vill.  
— γ. *P. Michelii* All. — Alle drei Var. auf Wiesen der Alpen und Voralpen, in die niedrigen Gegenden herabsteigend, in O. und U. St. — 2. Juli, August.

7. *P. nigrum* Schmidt. — Koch S. p. 550. — P. ovale Hoppe. In Wäldern der Ebene und Berge: auf dem Eselberge bei Mautern in O. St. (Alexander), auf Wiesen bei Leutsch in U. St. (Zechenter). — 2. Juni, Juli.

+ 8. *P. spicatum* L. — Koch S. p. 550. — In Wäldern, auf Bergwiesen bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juni, Juli.

9. *P. canescens* W. et Kit. — Koch S. p. 550. — Zwischen Gebüsch bei Cilli und Lichtenwald in U. St. (Zechenter), bei Rohitsch (Vest.) — 2. Juli bis Herbst.

### 3. *Campanula* L. Glockenblume.

+ 1. *C. Zoysii* Wulf. — Koch S. p. 551. — Auf der Oistriza im Sulzbacher Gebirge (Zechenter). — 2. Juli, August.

+ 2. *C. pulla* L. — Koch S. p. 551. — Auf Triften, Felsen der Kalkalpen und höherer Voralpen in O. St.: auf den Judenburger-, Admonter-, Tragösser-, Neuberger-, Maria-Zeller-Alpen, am Reichart, Reichenstein u. a. — 2. Juli, August.

+ 3. *C. caespitosa* Spr. — Koch S. p. 551. — In Felsenspalten der Kalkalpen und deren Voralpen: auf dem Schöckel nächst Graz; am Kalbling, Hoehschwab, Hoch-

golling u. a. in O. St.; am Sulzbacher-Gebirge in U. St. — 2. Juni bis August.

+ 4. *C. pusilla* Hänke. — Koch S. p. 562. — Auf felsigen Orten der Alpen und Voralpen in die Niederungen herabsteigend: am Schöckel nächst Graz; auf Alpen in O. St. — 2. Juni bis August.

5. *C. rotundifolia* L. — Koch S. p. 522. Auf trockenen Wiesen, an Wegen, in Wäldern gemein. — 2. Juni bis Herbst.

+ 6. *C. Scheuchzeri* Vill. — Koch S. p. 553. — Auf Wiesen der Alpen und Voralpen: am Hochschwab, Hochgolling, Sirbitzkogel, auf den Seckauer Alpen in O. St.; Sulzbacher-Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

+ 7. *C. rapunculoides* L. — Koch S. p. 553. — Auf wüstem und bebautem Lande, auf Aeckern gemein. — 2. Juni bis September.

+ 8. *C. Trachelium* L. — Koch S. p. 554. — In Wäldern, Hainen, Vorhölzern hügeliger und gebirgiger Gegenden bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juli, August.

9. *C. latifolia* L. — Koch S. p. 554. — Auf Gebirgen in O. St. (Host), am Gipfel des Wotschberges in U. St. — 2. Juli, August.

+ 10. *C. patula* L. — Koch S. p. 555. Auf Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden gemein. — ☉. Mai, Juni.

+ 11. *C. persicifolia* L. — Koch S. p. 556. — In Bergwäldern, auf waldigen Hügeln, Wiesen gemein. — 2. Juni, Juli.

12. *C. thyrsoides* L. — Koch S. p. 556. — Auf Wiesen, steinigen buschigen Plätzen der Alpen und Voralpen in O. St.; bei Neuhaus, Cilli, Tüffer in U. St. — 2. Juli, August.

13. *C. spicata* L. — Koch S. p. 556. — Auf dem Sulzbacher-Gebirge in U. St. (Verbniak). — ☉. Juni, Juli.

14. *C. Cervicaria* L. — Koch S. p. 556. — Auf

trockenen Wiesen, in Wäldern: im Leonharder Walde bei Graz; bei Gleichenberg, Pettau, Rohitsch u. a. O, in U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 15. *C. glomerata* L. — Koch S. p. 556. — Auf trockenen Wiesen, steinigem Hügeln, zwischen Gebüsch gemein. — 2. Juni bis September.

+ 16. *C. alpina* L. — Koch S. p. 557. — Auf Triften der Kalkalpen gemein. — 2. Juli, August.

+ 17. *C. barbata* L. — Koch S. p. 557. — Auf Wiesen, Triften der Berge und Voralpen gemein. — 2. Juni, Juli.

18. *C. sibirica* L. — Koch S. p. 557. — Auf Hügeln in U. St.: bei Pettau, Wurmberg, Ankenstein (Alexander). — 2. Juni, Juli.

#### 4. *Specularia* Heist. Spiegelglocke.

+ 1. *S. Speculum* DC. — Koch S. p. 558. — Auf Brachen, wüsten und bebauten Plätzen, zwischen Getreide gemein. — ☉. Juni, Juli.

### 50. Familie. **Rubiaceen** Juss.

#### 1. *Galium* L. Labkraut.

+ 1. *G. Cruciata* Scop. — Koch S. p. 583. — An Zäunen, Hecken zwischen Gebüsch gemein. — 2. April bis Juni.

+ 2. *G. vernum* Scop. — Koch S. p. 383. — An Zäunen, Waldrändern, in Gebüsch bei Graz u. a. O. gemein. — 2. April bis Juni.

3. *G. trifidum* L. — Koch S. p. 384. — Am Bürgersee im Seethale bei Judenburg in O. St. (Zechenter). — 2. Juni, Juli.

+ 4. *G. Aparine* W et Grab. — Koch S. p. 384. — G. agreste Wallr. — Variet: *α. verum*. *G. Aparine* L. —

$\beta$ . *infestum*. *G. infestum* W. et Kit. —  $\gamma$ . *spurium* L. *G. spurium* L. — Alle drei Var. auf wüsten Stellen, an Zäunen, Hecken, am bebautem Lande gemein. — ☉. Mai bis Herbst.

5. *G. uliginosum* L. — Koch S. p. 385. — Auf nassen Wiesen, in Stümpfen, Gräben gemein. — 2. Mai bis Juli.

6. *G. parisiense* L. — Koch S. p. 585 — Variet:  $\alpha$ . *trichocarpum*. *G. parisiense* L. —  $\beta$ . *leiocarpum*. *G. anglicum* Huds. — Bloss die Var.  $\alpha$ . auf Stoppelfeldern bei Eggenberg und am Fusse des Plabutsch bei Graz; bei Grosssonntag in U. St. — ☉. August, September.

7. *G. palustre* L. — Koch S. p. 385. — Auf Sumpfwiesen, an Gräben, Bächen gemein. — 2. Mai bis Juli.

+ 8. *G. rotundifolium* L. — Koch S. p. 386. — An schattigen Waldstellen der Berge bei Graz und in ganz St — Juni, Juli.

+ 9. *G. boreale* L. — Koch S. p. 386. — In lichten Wäldern, auf nassen Wiesen: im Ragnitzthale und bei Dobelbad nächst Graz; bei Leoben, Marienhof in O. St.; bei Neuhaus, Fürstenfeld in U. St. — 2. Juni bis August.

+ 10. *G. verum* L. — Koch S. p. 386. — Auf trockenen Wiesen, an Rainen, wüsten sandigen Plätzen sehr gemein. — 2. Juni bis September.

+ 11. *G. silvaticum* L. — Koch S. p. 387. — In Wäldern, Vorhölzern der Berge gemein. — 2. Juli, August.

12. *G. aristatum* L. — Koch S. p. — 387. — An gebirgigen Orten unter Gesträuch: bei Admont (Sommerauer), Neuhaus (Reichardt), Cilli (Tomasehek). — 2. Juli, August.

+ 13. *G. Mollugo* L. — Koch S. p. 387. — Auf Wiesen, an buschigen Plätzen, Hecken gemein. — 2. Mai bis Herbst.

+ *G. vero-Mollugo* Schiede. — Neilr. fl. v. Nied.-



Oest. S. p. 461. — *G. ochroleucum* Wolf. — Bei Cilli (Tomasehek).

+ 14. *G. lucidum* All. — Koch S. p. 388. — Auf steinigen buschigen Plätzen, in lichten Wäldern: im Weitzgraben nächst Graz; bei Cilli, Rohitsch, Neuhaus in U. St.; Admont, Johnsbach in O. St. — 2. Mai bis Juli.

+ 15. *G. saxatile* L. — Koch S. p. 388. — Auf der Alpe Reiting in O. St. (Widtermann), Turracheralpen (Fürstenwärther). — 2. Juli, August.

+ 16. *G. silvestre* Poll. — Koch S. p. 389. Variet:  $\alpha$ . *glabrum*. *G. montanum* Vill. —  $\beta$ . *hirtum*. *G. scabrum* Jacq. — Beide auf Wiesen, an buschigen Stellen niederer und gebirgiger Gegenden bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Mai bis Juli.

17. *G. pumilum* Lam. — Koch S. p. 389. — Auf Felsen und im Felsenschutte der Gebirge und Alpen: auf der Krebenze bei St. Lambrecht (Zecheuter), Veitschalpe in O. St. (Fürstenwärther); bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 2. Juni, Juli

18. *G. helveticum* Weig. — Koch S. p. 390. — *G. hircynicum* Flora v. St. 1838. S. p. 61. — Auf den höchsten Kuppen der Alpen: bei Judenburg, Maria-Zell, am Reichenstein, Kalbling, Hoehschwab in O. St.; Sulzbacher Alpen in U. St. — 2. Juli, August.

## 2. *Asperula* L. Waldmeister.

+ 1. *A. arvensis* L. — Koch S. p. 380. — Auf Aeckern, unter Saaten: am Rosenberge, bei Puntigam und am Schöckel nächst Graz; bei Bruck in O. St.; bei Marburg, Ankenstein, Wisell, Neuhaus, Gleichenberg, Sulzbach in U. St. — ☉. Mai bis Juli.

+ 2. *A. taurina* L. — Koch S. p. 380. — Auf Bergen bei Cilli in U. St. (Praesens). — 2. Mai, Juni.

+ 3. *A. cynanchica* L. — Koch S. p. 381. — Auf

Wiesen, Hügeln, an steinigen buschigen Stellen gemein. — 2. Juli bis September.

+ 4. *A. longiflora* W. et Kit. — Koch S. p. 381. — Auf Mauern der Ruine Tüffer in U. St. (Maly), bei Sulzbach (Verbniak). — 2. Juli bis September.

+ 5. *A. odorata* L. — Koch S. p. 381. — In schattigen Laubwäldern: bei Graz unter der Ruine von Gösting, in O. und U. St. gemein. — 2. Mai, Juni.

+ 6. *A. galioides* M. a. Bieb. — Koch S. p. 382. — *Galium glaucum* L. — Auf steinigen buschigen Plätzen hügeliger Gegenden bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juni, Juli.

### 3. *Sherardia* L. Scherardie.

+ 1. *S. arvensis* L. — Koch S. p. 380. — Auf Brachen, Stoppelfeldern sehr gemein. — ☉. Mai bis September.

## 51. Familie. **Lonicereen** Endl.

### 1. *Lonicera* L. Geissblatt. Heckenkirsche.

+ 1. *L. Caprifolium* L. — Koch S. p. 378. An Zäunen, in Gebüsch bei Graz u. a. O. gemein. — 6. Mai, Juni.

+ 2. *L. Xylosteum* L. — Koch S. p. 379. — An Hecken, Waldrändern bei Graz u. a. O. gemein. — 6. Mai, Juni.

3. *L. nigra* L. — Koch S. p. 879. — An buschigen Stellen niederer Gebirge und Voralpen: am Schöckel nächst Graz; häufig in O. St.; bei Neuhaus, Cilli in U. St. — 6. Mai, Juni.

+ 4. *L. coerulea* L. — Koch S. p. 379. — Auf Gebirgen und Voralpen: auf dem Hochfelde der Judenburger Alpen, Kessel bei Kleinsölk, der Kребenze bei St. Lambrecht u. a. O. in O. St.; bei Neuhaus in U. St. — 6. Mai, Juni.

5. *L. alpigena* L. — Koch S. p. 379. — Auf Kalkvoralpen: am Schöckel nächst Graz: in O. St. gemein; auf dem Wotschberge, bei Neuhaus, Cilli in U. St. — ♣.

## 2. *Viburnum* L. Schneeball.

+ 1. *V. Lantana* L. — Koch S. p. 378. — An Hecken, in Vorhölzern, auf Hügeln bei Graz u. a. O. gemein. — ♣. Mai, Juni.

+ 2. *V. Opulus* L. — Koch S. p. 378. — An Bächen, in Auen, feuchten Vorhölzern gemein. — ♣. Mai, Juni.

## 3. *Sambucus* L. Hollunder.

+ 1. *S. Ebulus* L. — Koch S. p. 377. — An Waldrändern, Bächen bei Graz u. a. O. gemein. — ♣. Juni bis August.

+ 2. *S. nigra* — Koch S. p. 377. — An Zäunen, in Wäldern, Auen, an Bächen gemein. — ♣. Juni, Juli.

3. *S. racemosa* L. — Koch S. p. 377. — An Waldrändern, in Schluchten gebirgiger Gegenden: auf dem Schöckel nächst Graz u. a. O. gemein. — ♣. April, Mai.

## 52. Familie. *Oleaceen* Lindl.

### 1. *Ligustrum* L. Rainweide.

+ 1. *L. vulgare* L. — Koch S. p. 569. — In Hecken, Vorhölzern, an Zäunen bei Graz u. a. O. gemein. — ♣. Juni, Juli.

### 2. *Syringa* L. Flieder.

+ 1. *S. vulgaris* L. — Koch S. p. 569. — Aus Osten stammend, an Hecken, Zäunen verwildert. — ♣. April, Mai.

### 3. *Fraxinus* L. Esche.

+ 1. *F. excelsior* L. — Koch S. p. 569. — In Auen, Wäldern, an Bächen, Strassen gemein. — ♣. April, Mai.

2. *F. Ornus* L. — Koch S. p. 570. — *Ornus europaea* Pers. — In Bergwäldern in U. St.: bei Neuhaus, Cilli, Trifail, am Donati- und Wotschberge u. a. O. — 6. Mai, Juni.

### 53. Familie. **Apocyneen** R. Br.

#### 1. *Vinea* L. Sinngrün.

+ 1. *V. minor* L. — Koch S. p. 572. — An schattigen steinigen Stellen hügeliger und gebirgiger Gegenden bei Graz u. a. O. gemein.

### 54. Familie **Asclepiadeen** R. Br.

#### 1. *Cynanchum* R. Br. Schwalbenwurz.

+ 1. *C. Vincetoxicum* R. Br. — Koch S. p. 571. — Auf steinigen buschigen Hügeln, Kalkfelsen gemein. — 2. Mai, Juni.

#### 2. *Asclepias* L. \*) Seidenpflanze.

1. *A. syriaca* L. — Unterhalb Radkersburg an der Strasse nach Luttenberg in Strassengräben sehr häufig. (Fürstenwärther), auf der Saveinsel bei Rann (Alexander). — 2. Juli bis September.

\*) Der Staubfadenkranz aus 5 Düten bestehend, aus deren jedem ein Hörnchen hervorragt, sonst alles wie bei *Cynanchum*.

*A. syriaca* L. Stengel aufrecht, 4—6' hoch. Blätter kurzgestielt, elliptisch, ganzrandig, unterseits weichhaarig. Blüten in blattwinkelständigen gestielten Dolden. Blumenkrone fleischfarbig. Balgkapseln eiförmig, aufgeblasen, weichstachlig. Samen an der Spitze büschelig seidenhaarig.

55. Familie. **Gentianeen** Lindl.1. **Chlora** L. Bitterling.

1. *C. perfoliata* L. — Koch S. p. 574. — An feuchten Orten: am Murufer bei Graz selten, bei Peggau, Wildon. — ☉. Juni bis August.

2. **Swertia** L. Swertie.

+ 1. *S. perennis* L. — Koch S. p. 574. — Auf sumpfigen Wiesen und Torfmooren subalpiner Gegenden in O. St. gemein. — 2. Juli, August.

3. **Gentiana** L. Enzian.

+ 1. *G. purpurea* L. — Koch S. p. 576. — Auf Alpen in O. St.: auf dem Wechsel bei Mariensee, Reichenstein, der Veitscheralpe. — 2. Juli, August.

+ 2. *G. pannonica* Scop. — Koch S. p. 576. — Auf Wiesen der meisten höheren Voralpen bis in die Krummholzregion in O. St. — 2. Juli, August.

+ 3. *G. punctata* L. — Koch S. p. 576. — Auf sonnigen Orten der meisten Alpen und Voralpen in O. St. — 2. Juli, August.

+ 4. *G. cruciata* L. — Koch S. p. 577. — Auf Wiesen gebirgiger Gegenden: auf dem Schlossberge und Plabutsch bei Graz n. a. O. gemein. — 2. Juli, August.

+ 5. *G. asclepiadea* L. — Koch S. p. 577. — Auf buseligen Stellen hügeliger Gegenden gemein: bei Graz im Leonharder Walde. — 2. August, September.

+ 6. *G. Pneumonanthe* L. — Koch S. p. 577. — Auf feuchten Berg- und Waldwiesen, im Leonharder Walde bei Graz n. a. O. gemein. — 2. Juli bis Herbst.

+ 7. *G. frigida* Hänke. — Koch S. p. 577. — Auf den höchsten Jochen der Alpen in O. St.: auf dem Hoch-

wart, Hohenzinken, Grieskogel bei Oberwöls, Reichart, den Gailer- und Seckauer Alpen u. a. 2. Juli, August.

+ 8. *G. acaulis* L. — Koch S. p. 578. — Auf Wiesen in O. St. gemein. — 2. Juni, Juli.

+ 9. *G. excisa* Presl. — Koch S. p. 578. — *G. alpina* Vill. — Kommt mit der vorigen vor. — 2. Juni, Juli.

+ 10. *G. bavarica* L. — Koch S. p. 578. Auf den meisten Alpen in O. St.; Sulzbacher Alpen in U. St. (Weiss). — 2. Juli, August.

+ 11. *G. imbricata* Fröl. — Koch S. p. 579. — Auf den höchsten Jochen der Alpen in O. St.: Hochschwab, Reichenstein, Raxalpe u. a. — 2. Juli, August.

+ 12. *G. verna* L. — Koch S. p. 579. — Auf Grasplätzen im Thal bei Graz, so wie auf Wiesen der Berge und Voralpen gemein. — 2. April bis Juli.

13. *G. aestiva* R. et Sch. — Koch S. p. 579. — Häufig auf Wiesen und Triften der Kalkalpen. — 2. Juni, Juli.

14. *G. brachyphylla* Vill. — Koch S. p. 578. Auf den höchsten Gipfeln der Alpen in O. St.: am Kalbling, Hochwart, Reiting, Reichenstein, Zinken, Reichart, Hochschwab u. a. — 2. Juli, August.

+ 15. *G. pumila* Jacq. — Koch S. p. 579. — Auf den höchsten Jochen der Alpen: am Reiting, Scheibelstein, Hochschwab, Reichenstein, Trenchtling, den Admonter-, Neuberger-Alpen in O. St.; Sulzbacher Alpen in U. St. — 2. Juli, August.

16. *G. prostrata* Hänke. — Koch S. p. 580. — Auf den höchsten Alpen in O. St.: am Waldhorngebirge (Weidmann), Hochwart (Gassner), Eisenhut (Josch) — 2. Juli, August.

+ 17. *G. utriculosa* L. — Koch S. p. 580. — Auf Bergwiesen in U. St.: am Ursulaberge, bei Cilli, Neuhaus,

Lichtenwald, Montpreis, Reifenstein u. a. O. — ☉.  
 Juni, Juli.

+ 18. *G. nivalis* L. — Koch S. p. 580. — Auf Triften der Kalkalpen und höherer Voralpen: am Schöckel nächst Graz und den meisten Alpen in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. ☉. Juli, August.

+ 19. *G. campestris* L. — Koch S. p. 580. — Auf der Veitschalpe in O. St. (Hillebrandt), um St. Lambrecht (Streinz). — ☉. Juli, August.

20. *G. germanica* Willd. — Koch S. p. 580. — Auf feuchten Wiesen, Waldplätzen bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. August, September.

+ 21. *G. Amarella* L. — Koch S. p. 581. — Auf feuchten Wiesen gebirgiger Gegenden in O. St.: Reichenstein (Hillebrandt). — ☉. Juli bis Herbst.

+ 22. *G. obtusifolia* Willd. — Koch S. p. 581. — Auf Wiesen gebirgiger und subalpiner Gegenden: am Kalbling, Reichenstein, bei Kleinsölk, Judenburg u. a. O. in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — ☉. Juli, August.

+ 23. *G. ciliata* L. — Koch S. p. 582. — Auf Bergwiesen: am Plabutsch, Ranachberge bei Graz u. a. O. — 2. August, September.

#### 4. *Erythraea* Renealm. Tausendguldenkraut.

+ 1. *E. Centaureium* Pers. — Koch S. p. 582. — Auf buschigen Plätzen, sonnigen Wiesen, in Holzschlägen bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juli, August.

+ 2. *E. linariaefolia* Koch S. p. 582. — Um St. Gotthard bei Graz (Graf). — ☉. Juli, August.

+ 3. *E. pulchella* Fries. — Koch S. p. 583. — *E. ramosissima* Pers. Auf nassen Wiesen, an überschwemmten Stellen bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juli bis Herbst.

5. *Menyanthes* L. Bitterklee.

- 1. *M. trifoliata* L. — Koch S. p. 573. — In Sümpfen, Wassergräben, auf nassen Wiesen gemein; bei Graz am Rosenberge, am Wege nach Maria-Trost. — April, Mai.

6. *Limnanthemum* Gmel. Sumpflume.

+ 1. *L. nymphoides* Link. — Koch S. p. 574. — *Vilarsia nymphoides* Vent. — In einem Teiche bei Guttenhag in U. St. (Dr. Andrae). — 24. Juli bis Herbst.

56. Familie. *Labiates* Juss.1. *Mentha* L. Minze.

1. *M. rotundifolia* L. — Koch S. p. 649. — In der Göstinger Aue und am Antrittzbache bei Graz. — 24. Juli bis September.

+ 2. *M. silvestris* L. — Koch S. p. 649. — An Ufern, im Gebüsch feuchter Orte sehr gemein. — 24. Juli bis September.

3. *M. nepetoides* Lej. — Koch S. p. 650. — An Bächen bei Luttenberg in U. St. (Verbniak). — 24. Juli bis September.

+ 4. *M. aquatica* L. — Koch S. p. 651. An sumpfigen Stellen, an Bach- und Flussufern, in Auen gemein. — 24. Juli bis September.

5. *M. sativa* L. — Koch S. p. 651. — An ähnlichen Orten wie die vorige bei Marburg, Gleichenberg. — 24. Juli, August.

6. *M. gentilis* L. — Koch S. p. 652. — Am Bache bei Peggau nächst Graz; in U. St. bei Feistritz (Alexander), im Sausal (Gebhard). — 24. Juli, August.

+ 7. *M. arvensis* L. — Koch S. p. 653. — In Auen, auf feuchten Aeckern, an Ufern gemein. — 24. Juli bis September.



## 2. *Pulegium* Mill. Polei.

1. *P. vulgare* Mill. — Koch S. p. 653. — Mentha Pulegium L. — Auf feuchten Wiesen, an überschwemmten Orten bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juli bis September.

## 3. *Lycopus* L. Wolfsfuss.

1. *L. europaeus* L. — Koch S. p. 653. — An Bächen, Gräben, in Sümpfen, feuchten Gebüschern gemein. — 2. Juli bis September.

2. *L. exaltatus* L. fil. — Koch S. p. 654. An den drei Teichen bei Marburg (Praesens). — 2. Juli bis September.

## 4. *Salvia* L. Salbei.

+ 1. *S. glutinosa* L. — Koch S. p. 654. — In schattigen Wäldern, an Bächen, Rainen gemein. — 2. Juli bis September.

+ 2. *S. Sclarea* L. — Koch S. p. 655. — An Ackerfeldern bei Oberlichtenwald an der Save (Freyer), bei St. Margarethen und Jahring nächst Marburg (Dietl) — ☉. Juni, Juli

3. *S. austriaca* Jacq. — Koch S. p. 655. — An Rainen in der Nähe des Artillerie-Laboratoriums an der Strasse nach Dobelbad bei Graz. — 2. Mai, Juni.

+ 4. *S. pratensis* S. — Koch S. p. 655. — Auf Wiesen, an Wegen, Rainen sehr gemein. — 2. Mai bis Juli.

5. *S. silvestris* L. — Koch S. p. 655. — An Berglehnen ober Gradwein nächst Graz (Pittoni), bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 2. Juli, August.

+ 6. *S. verticillata* L. — Koch S. p. 656. — Auf Wiesen, Hügeln, an Rainen gemein. — 2. Juni bis August.

5. *Origanum* L. Dosten.

+ 1. *O. vulgare* L. — Koch S. p. 657. — An buschigen Stellen hügeliger und gebirgiger Gegenden gemein. — 2. Juni bis August.

6. *Thymus* L. Thymian.

+ 1. *T. Serpyllum* L. — Koch S. p. 658. — Variirt:  $\alpha$ . *latifolius*. *T. montanus* W. et Kit —  $\beta$ . *angustifolius*. *T. angustifolius* Pers. —  $\gamma$ . *lanuginosus*. *T. lanuginosus* Mill. — Auf Wiesen, Hügeln gemein, die Var.  $\beta$ . und  $\gamma$ . seltener. — 2. Juni bis September.

7. *Satureja* L. Pfefferkraut.

+ 1. *S. hortensis* L. — Koch S. p. 659. — In Gärten allgemein kultivirt und häufig verwildert. —  $\odot$ . Juli bis September.

8. *Calamintha* Mönch. Kalaminthe.

+ 1. *C. Acinos* Clairv. — Koch S. p. 660. — Auf Brachen, sandigen Stellen, bebauten Plätzen gemein. —  $\odot$ . Juni bis August.

+ 2. *C. alpina* Lam. — Koch S. p. 661. — Auf sonnigen Hügeln, buschigen Plätzen bis auf die Alpen gemein; bei Graz am Schlossberge, Gösting, Eggenberg. — 2. Mai bis Juli.

+ 3. *C. grandiflora* Mönch. — Koch S. p. 661. — Auf Bergen in U. St.: am Wotschberge und bei Cilli (Alexander), Sulzbacher Gebirge (Zechenter). — 2. Juli, August.

+ 4. *C. officinalis* Mönch. — Koch S. p. 661. — Auf waldigen Plätzen hügeliger und gebirgiger Gegenden: bei Graz zwischen Eggenberg und Gösting, St. Gotthard; am Wildoner Berge, bei Seckau, Radkersburg u. a. O. in U. St. — 2. Juli bis September.

5. *C. Nepeta* Clairv. — Koch S. p. 661. — Auf Bergen bei Sulzbach in U. St. (Alexander). — 2. Juli bis September.

### 9. *Clinopodium* L. Wirbelborste.

1. *C. vulgare* L. — Koch S. p. 662. — Zwischen Gebüsch, in Vorhölzern hügeliger und gebirgiger Gegenden sehr gemein. — 2. Juni bis August.

### 10. *Melissa* L. Melisse.

1. *M. officinalis* L. — Koch S. p. 662. — Auf Hügeln, in Gebüsch an der kroatischen Gränze (Gebhard), an Zäunen bei Negau, Steinbrück, Gleichenberg. — 2. Juli, August.

### 11. *Horminum* L. Drachenmaul.

† 1. *H. pyrenaicum* L. — Koch S. p. 663. — Auf Hügeln bei St. Hema an der kroatischen Gränze nächst Sauerbrunn (Felicetti). — 2. Juni, Juli.

### 12. *Hyssopus* L.

† 1. *H. officinalis* L. — Koch S. p. 663. — Auf sonnigen Hügeln bei Cilli in U. St. (Zechenter). — 2. Juli, August.

### 13. *Nepeta* L. Katzenminze.

1. *N. Cataria* L. — Koch S. p. 663. — Auf wüsten und bebauten Plätzen, an Zäunen gemein. — 2. Juli, August.

2. *N. nuda* L. — Koch S. p. 664. — *N. pannonica* Jacq. — Auf unkultivirten Hügeln: am Schlossberge von Graz, Wildoner Berge, in den Windisch-Büheln, bei Gleichenberg u. a. O. in U. St. — 2. Juli, August.

### 14. *Glechoma* L. Gundelrebe.

† 1. *G. hederacea* L. — Koch S. p. 664. — An Zäu-

ron, Hecken, zwischen Gebüsch gemein. — 2. April bis Juni.

2. *G. hirsuta* W. et Kit. — Koch S. p. 664. — An gleichen Orten wie die vorige in U. St. — 2. April bis Juni.

### 15. *Melittis* L. Immenblatt.

+ 1. *M. Melissophyllum* L. — Koch S. p. 665. — In Vorhölzern, Wäldern hügeliger und gebirgiger Gegenden: am Plabutsch und Schöckel nächst Graz; bei Gleichenberg, Radkersburg, Marburg, Neuhaus u. a. O. in U. St. — 2. Mai, Juni.

### 16. *Lamium* L. Bienensaug.

+ 1. *L. Orvala* L. — Koch S. p. 666. — Auf buschigen Hügeln in U. St.: bei Marburg, Cilli, Tüffer, Trifail, am Wotschberge. — 2. Mai, Juni.

+ 2. *L. amplexicaule* L. — Koch S. p. 666. — Auf Brachen, wüsten und bebauten Orten gemein. — ☉. April bis September.

3. *L. incisum* Willd. — Koch S. p. 666. — Auf kultivirten Orten bei Marburg, Cilli. — ☉. April bis September.

+ 4. *L. purpureum* L. — Koch S. p. 666. — Auf wüstem und bebautem Lande sehr gemein. — ☉. April bis Herbst.

+ 5. *L. maculatum* L. — Koch S. p. 667. — In Auen zwischen Gebüsch, auf wüsten Plätzen sehr gemein. — 2. April bis September.

+ 6. *L. album* L. — Koch S. p. 667. — Auf Schutt, wüsten Plätzen, Aeckern, an Zäunen gemein. — 2. Mai bis Juli.

### 17. *Galeobdolon* Huds. Waldnessel.

+ 1. *G. luteum* Huds. — Koch S. p. 67. — An feuchten Waldstellen, Bächen, in Schluchten bei Graz u. a. O. gemein. — 2. April, Mai.

18. *Galeopsis* L. Hohlzahn.

+ 1. *G. Ladanum* L. — Koch S. p. 668. — Variirt:  
 α. *latifolia*. *G. latifolia* Hoffm. — β. *angustifolia*.  
*G. angustifolia* Ehrh. — In Holzschlägen, auf Brachen,  
 Aeckern: am Rosenberge bei Graz; bei Gleichenberg, Neu-  
 haus, Radkersburg u. a. O. in U. St. — ☉. Juli bis Herbst.

2. *G. ochroleuca* Lam. — Koch S. p. 668. — *G.*  
*grandiflora* Roth. — Auf Aeckern bei Cilli (Zechenter).  
 — ☉. Juli, August.

3. *G. Tetrahit* L. — Koch S. p. 668. — Auf Fel-  
 dern, Brachen sehr gemein. — ☉. Juli bis Herbst.

4. *G. bifida* Bönningh. — Koch S. p. 669. — Auf  
 Feldern: bei Admont in O. St.; bei Neuhaus, Cilli in U.  
 St. — ☉. Juli bis Herbst.

+ 5. *G. versicolor* Curt. — Koch S. p. 669. — In  
 Wäldern, Holzschlägen gemein. — ☉. Juli bis Herbst.

+ 6. *G. pubescens* Besser. — Koch S. p. 669. Auf  
 Aeckern: bei Trieben und Admont in O. St.; Marburg, Neu-  
 haus, Cilli in U. St. — ☉. Juli bis Herbst.

19. *Stachys* L. Ziest.

+ 1. *S. germanica* L. — Koch S. p. 670. — An un-  
 kultivirten Orten, Wegen: in den Auen an der Mur, im  
 Thal und bei Feldkirchen nächst Graz; bei Marburg, Cilli,  
 Radkersburg, Gleichenberg, in U. St. — 2. Juli, August.

2. *S. alpina* L. — Koch S. p. 670. — In Vorhö-  
 lern, an Waldrändern der Berge und Voralpen: bei Gösting  
 und im Thal bei Graz; bei Neuhaus, Cilli in U. St.; am  
 Kalbling, Reichenstein in O. St. — 2. Juli, August.

+ 3. *S. silvatica* L. — Koch S. p. 670. — In Auen,  
 Hainen, Wäldern gemein. — 2. Juni, Juli.

+ 4. *S. palustris* L. — Koch S. p. 671. — Auf feuch-

ten Aeckern, an sumpfigen Orten, in Wassergräben gemein. — 2. Juli, August.

5. *S. arvensis* L. — Koch S. p. 671. — Auf Aeckern bei Cilli (Tomasek). — ☉. Juli bis Herbst.

6. *S. annua* L. — Koch S. p. 671. Auf Brachen, Stoppelfeldern: bei Eggenberg nächst Graz; bei Gleichenberg, Radkersburg, Rohitsch, Marburg in U. St. — ☉. Juni bis September.

+ 7. *S. recta* L. — Koch S. p. 671. Auf steinig-buschigen Bergen, zwischen Gebüsch gemein. — 2. Juni bis August.

8. *S. obliqua* W. et Kit. — Host. fl. Austr. II. p. 169. — Auf Hügeln in U. St. (Zahlbruckner nach Host). — 2. Juni, Juli.

## 20. *Betonica* L. Betonie.

+ 1. *B. officinalis* L. — Koch S. p. 672. — Auf Wiesen, buschigen Plätzen bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juli bis August.

+ 2. *B. Alopecurus* L. — Koch S. p. 673. — An buschigen Stellen der Kalkalpen und angränzender Voralpen in O. St. gemein; am Sulzbacher Gebirge und bei Neuhaus in U. St. — 2. Juli, August.

## 21. *Marrubium* L. Andorn.

1. *M. vulgare* L. — Koch S. p. 675. An Wegen, Mauern, auf Sandfeldern gemein. — 2. Juli bis September.

## 22. *Ballota* L. Ballote.

+ 1. *B. nigra* L. — Koch S. p. 675. — Variirt: *α. foetida*. *B. foetida* Lam. — *β. ruderalis*. *B. ruderalis* Fries. — Die Var. *α.* an Hecken, Zäunen, zwischen Gebüsch gemein; die Var. *β.* seltener. — 2. Juni bis September.

23. *Leonurus* L. Löwenschwanz.

+ 1. *L. Cardiaca* L. — Koch S. p. 675. — An Zäunen, Wegen, auf wüsten Plätzen gemein. — 2. Juni bis August.

24. *Chaiturus* Ehrh. Katzenschwanz.

1. *C. Marrubiastrum* Reich. — Koch S. p. 676. — In Gräben, auf feuchten Plätzen in U. St.: bei Leibnitz, Cilli, Grosssomtag. — 2. Juli, August.

25. *Scutellaria* L. Helmkraut.

+ 1. *S. galericulata* L. — Koch S. p. 677. — An Bächen, Ufern, in feuchten Gebüschern gemein. — 2. Juli, August.

+ 2. *S. hastifolia* L. — Koch S. p. 677. — Auf feuchten Wiesen, in Gräben: hinter St. Leonhard und bei Lieben nächst Graz; bei Brunnsee, Gleichenberg, Cilli u. a. O. in U. St. — 2. Juli, August.

26. *Prunella* L. Brunelle.

+ 1. *P. vulgaris* L. — Koch S. p. 677. — Gemein auf Wiesen, in Auen, lichten Wäldern. — 2. Juli bis Herbst.

+ 2. *P. grandiflora* Jacq. — Koch S. p. 677. — Auf Wiesen, an sonnigen buschigen Plätzen, im Leonharder Walde bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juli bis Herbst.

+ 3. *P. alba* Pall. — Koch S. p. 678. — Auf trockenen Wiesen, in bergigen Gegenden in U. St.: bei Ehrenhausen, Gonowitz, Stattenberg, Neuhaus, Cilli, Gleichenberg. — 2. Juli bis Herbst.

27. *Ajuga* L. Günsel.

+ 1. *A. reptans* L. — Koch S. p. 679. — *A. repens* Host. — An Waldrändern, Rainen, Bächen, in Auen sehr gemein. — 2. April bis Juni.

2. *A. genevensis* L. — Koch S. p. 679. — Auf Wiesen, buschigen Hügeln gemein. — 2. Mai, Juni.

+ 3. *A. pyramidalis* L. — Koch S. p. 679. — Auf buschigen Stellen der Voralpen: häufig in O. St.; bei Marburg, Cilli in U. St. — Juni, Juli.

+ 4. *A. Chamaepitys* Schreb. — Koch S. p. 679. — Auf Brachen, Stoppelfeldern in U. St. gemein. — ☉. Juni bis September.

## 28. *Teucrium* L. Gamander.

+ 1. *T. Scorodonia* L. — Koch S. p. 680. — Auf Hügeln in U. St.: bei Reifenstein, Montpreis, Neuhaus, Cilli, Sulzbach. — 2. Juli, August.

2. *T. Botrys* L. — Koch S. p. 680. — Auf Brachen, Aeckern, buschigen Anhöhen: am Fusse des Plabutsch, bei St. Gotthard nächst Graz; bei Neuhaus u. a. O. in U. St. — ☉. Juli bis September.

+ 3. *T. Scordium* L. — Koch S. p. 680. — Auf sumpfigen Orten in U. St.: bei Neuhaus, Radkersburg, Sulzbach. — 2. Juli, August.

+ 4. *T. Chamaedrys* L. — Koch S. p. 680. — Auf sonnigen Hügeln, an Rainen bei Graz u. a. O. gemein. — Juli bis September.

+ 5. *T. montanum* L. — Koch S. p. 680. — Auf Felsen der Berge und Voralpen: häufig in O. St.; auf dem Wotsehberge, bei Neuhaus, Cilli, in Sulzbach in U. St. — 2. Juni bis August.

## 57. Familie. **Verbenaceen** Juss.

### 1. *Verbena* L. Eisenkraut.

+ 1. *V. officinalis* L. — Koch S. p. 681. — An Wegen, auf wüsten und bebauten Plätzen sehr gemein. — ☉. Juni bis September.



58. Familie. **Globularieen** DC.1. **Globularia** L. Kugelblume.

+ 1. *G. vulgaris* L. — Koch S. p. 700. — Auf buschigen Hügeln, Wiesen in U. St.: bei Marburg, Neuhaus, Cilli, am Wotschberge. — 2. Mai, Juni.

2. *G. nudicaulis* L. — Koch S. p. 700. — Auf buschigen Stellen der Kalkalpen und angränzenden Voralpen in O. St.: bei Admont, Neuberg, Maria-Zell, am Reiting, Reichenstein, Grimming u. a. — 2. Juni, Juli.

+ 3. *G. cordifolia* L. — Koch S. p. 700. — Auf trockenen sonnigen Orten der Berge und Voralpen: bei Admont, Grosssölk, am Reichenstein, Hochwart, auf der Teichalpe u. a. O. in O. St.; bei Neuhaus, Cilli, Tüffer in U. St. — 2. Mai bis Juli.

59. Familie. **Asperifolien** L.1. **Asperugo** L. Scharfkraut.

+ 1. *A. procumbens* L. — Koch S. p. 587. — Auf wüsten Plätzen: bei Admont, Mixnitz, am Eingange der Drachenhöhle bei Peggau in O. St.; bei Neuhaus in U. St. — ☉. Mai, Juni.

2. **Echinospermum** Sw. Igelsame.

† 1. *E. Lappula* Lehm. — Koch S. p. 587. — Auf wüsten Plätzen, Sandfeldern sehr gemein. — ☉. Mai bis August.

2. *E. deflexum* Lehm. — Koch S. p. 587. — Auf steinigten buschigen Hügeln: bei St. Gotthard nächst Graz (Prokopp), auf der Mugl bei Leoben (Hähnel), bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ☉. Mai, Juni.

3. **Cynoglossum** L. Hundszunge.

+ 1. *C. officinale* L. — Koch S. p. 588. — Auf Sandfeldern, Wiesen, in Auen gemein. — ☉. Juni, Juli.

2. *C. montanum* Lam. — Koch S. p. 588. — Auf Bergen bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ☉. Mai, Juni.

4. **Omphalodes** Tournef. Omphalode.

1. *O. verna* Mönch. — Koch S. p. 588. — Auf Bergen in U. St.: bei Montpreis bis Liechtenwald, vom Bade Tüffer bis zur steinernen Brücke, bei Trifail. — 2. April, Mai.

2. *O. scorpioides* Lehm. — Koch S. p. 588. — In schattigen Gebüsch: an der Wiener Strasse gegen Gösting und am Murberge unter Fernitz bei Graz; bei Radkersburg. — ☉. April, Mai.

5. **Borrago** L. Boretsche.

+ 1. *B. officinalis* L. — Koch S. p. 589. — Wird in Gärten gebaut und kommt verwildert vor. — ☉. Juni bis August.

6. **Achusa** L. Ochsenzunge.

+ 1. *A. officinalis* L. — Koch S. p. 589. — Auf unkultivirten Orten, Hügeln, an Wegen gemein. — ☉. Mai bis September.

7. **Lycopsis** L. Krummhals.

1. *L. arvensis* L. — Koch S. p. 590. — Auf Brachäckern, an Rainen: an der Gleisdorfer Strasse nächst Graz; um Hohenburg im Kainachthale, bei Neuhaus, Pettau in U. St. — ☉. Juni, Juli.

8. *Nonnea* Medic. Nonnee.

1. *N. pulla* DC. — Koch S. p. 591. — An Rainen, Wegrändern, unkultivirten Orten bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ☉. 2. Mai, Juni.

9. *Symphytum* L. Beinwurz.

+ 1. *S. officinale* L. — Koch S. p. 591. — In Auen, an Bächen, auf nassen Wiesen gemein. — 2. Mai bis Juli.

+ 2. *S. tuberosum* L. — Koch S. p. 592. — In schattigen gebirgigen Wäldern bei Graz u. a. O. gemein. — 2. April, Mai.

10. *Cerluthe* L. Wachsblume.

+ 1. *C. minor* L. — Koch S. p. 593. — Auf Wiesen, zwischen Gebüsch niedriger und gebirgiger Gegenden sehr gemein. — ☉. Mai bis Juli.

2. *C. alpina* Kit. — Koch S. p. 593. — Auf dem Sulzbacher-Gebirge in U. St. (Zechenter). — 2. Juni bis August.

11. *Echium* L. Natterkopf.

+ 1. *E. vulgare* L. — Koch S. p. 593. — Auf Sandfeldern, Wiesen, Schutt sehr gemein. — ☉, Juni bis September.

2. *E. violaceum* L. — Koch S. p. 594. — Auf Hügeln bei Rann in U. St. (Dietl). — ☉. Juni, Juli.

12. *Pulmonaria* L. Lungenkraut.

+ 1. *P. officinalis* L. — Koch S. p. 595. — In Wäldern, an Bächen, Hecken sehr gemein. — 2. März bis Mai.

2. *P. saccharata* Mill. — Koch S. p. 595. — In Laubwäldern an der Sane bei Cilli und auf den Biberer Bergen (Zechenter). — 2. April, Mai.

3. *P. mollis* Wollf. — S. p. 595. — Im Walde unter der Ruine von Gösting und an den Murofern gegen Gradwein nächst Graz; bei Wildon, Marburg in U. St. — 2. April, Mai.

+ 4. *P. angustifolia* L. — Koch S. p. 595. — Auf dem Vorderplabutsch bei Graz; bei Trifail in U. St. (Graf). — 2. April, Mai.

+ 5. *P. azurea* Bess. — Koch S. p. 595. — In Hainen: Klech bei Radkersburg (Fürstenwärtner), bei Cilli (Tomaschek), Gleichenberg (Prašil). — 2. April, Mai.

### 13. *Lithospermum* L. Steinsame.

+ 1. *L. officinale* L. — Koch S. p. 596. — In Auen, auf buschigen Hügeln: an der Mur bei Graz; am Wildoner Berge, bei Marburg, Radkersburg in U. St.; im Ennsthale in O. St. — 2. Mai bis Juli.

2. *L. purpureo-coeruleum* L. — Koch S. p. 596. — Auf steinig-buschigen Stellen hügeliger und gebirgiger Gegenden: am Plabutsch bei Graz; bei Gleichenberg, Marburg, Cilli, Neuhaus, Tuffer, Montpreis in U. St. — 2. Mai, Juni.

+ 3. *L. arvense* L. — Koch S. p. 596. — Auf Brachen, Grasplätzen, an Rainen sehr gemein. — ☉. April bis Juni.

### 14. *Myosotis* L. Vergissmeinnicht.

+ 1. *M. palustris* Roth. — Koch S. p. 596. — An Bächen, quelligen und sumpfigen Orten gemein. — 2. Mai bis September.

+ 2. *M. caespitosa* Schultz. — Koch S. p. 597. In Gräben, Sümpfen, seltener als die vorige. — 2. Mai bis September.

+ 3. *M. silvatica* Hoffm. — Koch S. p. 597. — Variirt: *α. laxa*. *M. silvatica* Schult. — *β. firma*. + *M. alpestris*

Schmidt. — Die Var.  $\alpha$ . auf Wiesen, in Wäldern gemein; die Var.  $\beta$ . an buschigen Stellen der meisten Kalkalpen und Voralpen in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — ☉. 24. April bis Juni, auf Alpen bis Herbst.

4. *M. variabilis* Angelis. — Koch S. p. 597. — In der Waldregion am Rottenmannertauern in O. St. (Angelis). — ☉. Juni, Juli.

+ 5. *M. intermedia* Link. — Koch S. p. 598. — Auf Brachen, Stoppelfeldern, an Rainen sehr gemein. — ☉. Juni bis Herbst.

6. *M. hispida* Schlecht. — Koch S. p. 598 — Auf sonnigen Hügeln: am Schlossberge und Plabutsch bei Graz; bei Gleichenberg, Neuhaus in U. St. — ☉. Mai bis Juli.

7. *M. versicolor* Schlecht. — Koch S. p. 588 — Auf trockenen Aeckern, Bergwiesen, am Plabutsch bei Graz. — ☉. Mai, Juni.

+ 8. *M. stricta* Link. — Koch S. p. 598. — Auf sonnigen Hügeln, zwischen Gebüsch, auf Brachfeldern gemein. — ☉. Mai, Juni.

+ 9. *M. sparsiflora* Mikan. — Koch S. p. 598. — In Auen, zwischen Gebüsch, an Zäunen: bei Graz gemein; im Enns- und Paltenthale, bei Judenburg, Weisskirchen in O. St.; bei Cilli in U. St. — ☉. Mai, Juni.

### 15. *Eritrichium* Schr. Eritrichium.

1. *E. nanum* Schr. — Koch S. p. 598. *E. Haquetii* Koch. — Auf den höchsten felsigen Alpenrücken: Ruprechtseck, Hochgolling, Eisenhut, Turracheralpe, Hochschwab in O. St.; Sulzbacher Alpen in U. St. — 24. Juli, August.

60. Familie. **Convolvulaceen** Juss.1. **Convolvulus** L. Winde.

+ 1. *C. sepium* L. — Koch S. p. 584. — Gemein in Gebüsch, an Zäunen. — 2. Juli bis September.

+ 2. *C. arvensis* L. — Koch S. p. 585. — Auf grasigen Plätzen, an Rainen sehr gemein. — 2. Mai bis September.

2. **Cuscuta** L. Flachsseide.

+ 1. *C. europaea* L. — Koch S. p. 585. — An Hecken, Zäunen, meistens höhere Gewächse, Weiden, Hopfen, Nesseln u. a. umwindend, bei Graz auf dem Schlossberge, in der Seufzerallee u. a. O. — ☉. Juli bis September.

+ 2. *C. Epithymum* L. — Koch S. p. 585. — Umstrickt niedere Kräuter auf Aeckern, Wiesen. — ☉. Juni, Juli.

3. *C. Epilinum* Weihe. — Koch S. p. 586. — Auf Leinfeldern ein verheerendes Unkraut. — ☉. Juni, Juli.

61. Familie. **Polemoniaceen** Lindl.1. **Polemonium** L. Sperrkraut.

+ 1. *P. coeruleum* L. — Koch S. p. 584. — Auf sumpfigen Wiesen, an Bächen, Zäunen: bei Pux im obern Murthale (Haffner), bei Niederwöls und Teufenbach (Hatz i), bei St. Lambrecht, Judenburg, im Enns- und Paltenthale (Angelis), bei Leoben (Hähnel). — 2. Juni, Juli.

62. Familie. **Solaneen** Juss.1. **Datura** L. Stechapfel

+ 1. *D. Stramonium* L. — Koch S. p. 602. — Auf wüstem und bebautem Lande, auf Schutt bei Dörfern gemein. — ☉. Juli bis September.

## 2. *Hyoscyamus* L. Bilsenkraut.

† 1. *H. niger* L. — Koch S. p. 601. — Auf Aeckern, bebautem Lande, an Wegen gemein. — ☉. Juni, Juli.

## 3. *Scopolina* Schult. Skopoline.

† 1. *S. atropoides* Schult. — Koch S. p. 601. — *S. viridiflora* Freyer. — In schattigen Bergwäldern in U. St.: auf dem Wotschberge, bei Cilli. — ♀. April, Mai.

## 4. *Physalis* L. Schlutte.

+ 1. *P. Alkekengi* L. — Koch S. p. 601. — Auf trockenen Hügeln, unter Gesträuch, in Weinbergen: im Thal und an Buchkogel bei Graz; auf dem Platsch, bei Gleichenberg, Mureck, Ankenstein, Cilli, in Weingärten der Windisch-Büheln in U. St.; bei Admont, St. Gallen in O. St. — ♀. Juni, Juli.

## 5. *Atropa* L. Tollkirsche.

+ 1. *A. Belladonna* L. — Koch S. p. 601. — In Wäldern, Holzschlägen, Schluchten, auf dem Buchkogel bei Graz und in ganz St. — ♀. Juni, Juli.

## 6. *Solanum* L. Nachtschatten.

† 1. *S. nigrum* L. — Koch S. p. 599. — Variet:  $\alpha$ . *ligitimum*. *S. nigrum* L. —  $\beta$ . *viride*. *S. humile* Bernh. —  $\gamma$ . *luteum*. *S. flavum* Kit. —  $\delta$ . *miniatum*. *S. miniatum* Bernh. —  $\epsilon$ . *croceum*. *S. villosum* Lam. — Auf wüsten und bebauten Plätzen, an Zäunen, Wegen; die Var.  $\alpha$ . höchst gemein, die andern seltener. — ☉. Juli bis Herbst.

† 2. *S. Dulcamara* L. — Koch S. p. 600. — An Bächen, in feuchten Gebüschern bei Graz u. a. O. gemein. — ♀. Juni bis August.

+ 3. *S. tuberosum* L. — Koch S. p. 600. — Stammt aus Chili und wird allgemein im Grossen auf Feldern gebaut. — 2. Juli, August.

### 7. *Lycium* L. Bocksdorn.

+ 1. *L. barbarum* L. — Koch S. p. 599. — Südlichen Ursprungs, an Hecken bei Graz u. a. O. gepflanzt. — 6. Juni bis Herbst.

## 63. Familie. **Scrophulariaceen** Lindl.

### 1. Gruppe. Verbascen Bart.

#### 1. *Verbascum* L. Königskerze.

+ 1. *V. Thapsus* L. — Koch S. p. 603. — Auf unkultivirten steinigen Hügeln, Sandfeldern; bei Gleichenberg, Neuhaus, Cilli, Sulzbach in U. St. — ☉. Juli, August.

2. *V. thapsiforme* Schr. — Koch S. p. 603. — Im Stadtgraben bei Graz; Sulzbach in U. St. — ☉. Juli, August.

3. *V. phlomoides* L. — Koch S. p. 603. — Auf Mauern in Eggenberg, Gösting bei Graz; bei Neuhaus in U. St. — ☉. Juli, August.

4. *V. floccosum* W. et Kit. — Koch S. p. 604. — Auf sandigen Plätzen bei Cilli und am Ufer der Sane am Wege nach Tüffer (Maly). — ☉. Juli bis September.

+ 5. *V. Lychnitis* L. — Koch S. p. 604. — Auf Hügeln, an Waldrändern, Ufern gemein. — ☉. Juni, Juli.

6. *V. nigrum* L. — Koch S. p. 605. — In Auen, Gebüsch um Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juli, August.

7. *V. lanatum* Schr. — Koch S. p. 605. — Auf dem Schöckel nächst Graz; an Waldrändern bei Vordernberg in O. St.; bei Cilli, Sulzbach in U. St. — ☉. Juli, August.



8. *V. orientale* M. a. Bieb. — Koch S. p. 605. — Häufig am Schlossberge von Graz; bei Leoben in O. St.; in den Windisch-Büheln, bei Neuhaus, Gleichenberg, Sulzbach in U. St. — ☉. Juli, August.

9. *V. phoeniceum* L. — Koch S. p. 605. — Auf Wiesen: bei Cilli, Rohitsch in U. St. (Praesens), im Enns- und Paltenthale in O. St. (Angelis). — ☉. Juni, Juli.

+ 10. *V. Blattaria* L. — Koch S. p. 605. — An Strassen, Wegen, Rainen, auf wüsten Plätzen gemein. — ☉. Mai, Juni.

11. *V. thapsograna* Schiede. — Koch S. p. 607. — *V. collinum* Schrad. — Im Stadtgraben von Graz — ☉. Juli, August.

## 2. Gruppe. Antirrhineen Duby.

### 2. *Scrophularia* L. Braunwurz.

+ 1. *S. nodosa* L. — Koch S. p. 609. In Hainen, Wäldern, Holzschlägen, an Bächen gemein. — 2. Juni, Juli.

+ 2. *S. aquatica* L. — S. Ehrharti Koch S. p. 609. — An Ufern, in Wassergräben bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juni bis August.

3. *S. Scopoli* Hoppe. — Koch S. p. 610. — In Gebirgswäldern in U. St.: bei Marburg, Pettan, Radkersburg, Lichtenwald, Neuhaus, Sulzbach. — ☉. Juni bis August.

† 4. *S. canina* L. — Koch S. p. 610. — An gebirgigen und sandigen Orten, Ufern: auf der Felberinsel bei Marburg, an der Sane bei Cilli, bei Sulzbach in U. St.; zwischen Arzberg und Gutenberg in O. St. — 2. Juli, August.

5. *S. Hopii* Koch S. p. 610. — In Thälern und auf niedrigen Bergen in U. St.: bei Cilli, Sulzbach, Marburg. — 2. Juli, August.

+ 6. *S. vernalis* L. — Koch S. p. 611. — An feuch-

ten Orten, unter Gebüsch, an Zäunen: in den Auen an der Mur bei Graz selten; bei Admont, St. Lorenzen, Rottenmann, am Kalbling in O. St.; bei Marburg, Cilli, Trifail, im Sausal, am Wotschberge in U. St. — ☉. Mai, Juli.

### 3. *Linaria* Tournef. Leinkraut.

+ 1. *L. Cymbalaria* Mill. — Koch S. p. 615. — Bisher bloss auf der Stadtmauer im Joanneums-Garten. — 2. Mai bis August.

2. *L. Elatine* Mill. — Koch S. p. 615. — Auf Aeckern, Stoppelfeldern, in Weingärten in U. St.: bei Marburg, Gleichenberg. Fürstenfeld, Sauritsch, Neuhaus, Cilli u. a. O. — ☉. Juli, August.

3. *L. spuria* Mill. — Koch S. p. 615. — An gleichen Orten wie die vorige, auch im Ems- und Paltenthale in O. St. — ☉. Juli bis Herbst.

+ 4. *L. minor* Desf. — Koch S. p. 615. — Auf Aeckern, Sandfeldern, kultivirten Orten gemein. — ☉. Juni bis September.

+ 5. *L. alpina* Mill. — Koch S. p. 616. — Auf Felsen und im Felsenschutte der Kalkalpen und höherer Voralpen in O. St. gemein; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli bis Herbst.

6. *L. genistifolia* Mill. — Koch S. p. 617. — Zwischen Gebüsch bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 2. Juli, August.

7. *L. italica* Trev. — Koch S. p. 618. — *L. paniculata* Vest et Peyer. An unkultivirten Orten, Ackerrainen in U. St.: bei St. Kunigunde und bei St. Leonhard nächst Marburg (Peyer), bei Wurmberg (Praesens). — 2. Juli bis September.

+ 8. *L. vulgaris* Mill. — Koch S. p. 618. — An Wegen, Rainen, auf sandigen Plätzen sehr gemein. — 2. Juni bis Oktober.

4. *Antirrhinum* L. Löwenmaul.

+ 1. *A. majus* L. — Koch S. p. 614. — Auf Mauern, Schutt, wüsten Plätzen: am Schlossberge von Graz; Klech bei Radkersburg, bei Gleichenberg, Neuhaus, Cilli in U. St. — 2. Juni bis Herbst.

+ 2. *A. Orontium* L. — Koch S. p. 614. — Auf Aeckern, Brachen, in Weingärten gemein. — ☉. Juli, August.

5. *Digitalis* L. Fingerhut.

+ 1. *D. grandiflora* L. — Koch S. p. 612. — An steinigen buschigen Stellen gebirgiger Gegenden bei Graz und in ganz St. — 2. Juni, Juli.

2. *D. laevigata* W. et Kit. — Koch S. p. 613. — Auf steinigen Hügeln bei Rohitsch in U. St. (Vest nach Host). — ☉. Juli.

6. *Gratiola* L. Gnadenkraut.

1. *G. officinalis* L. — Koch S. p. 611. — Auf sumpfigen Wiesen, an Bächen in U. St. gemein. — 2. Juni bis August.

7. *Lindernia* All. Lindernie.

1. *L. pyxidaria* All. — Koch S. p. 628. — An feuchten Stellen, Teichrändern: an den Ziegelhütten hinter St. Leonhard bei Graz; bei Pöls, Hohenburg, Grossflorian, Radkersburg u. a. O. — ☉. Juli, August.

8. *Limosella* L. Sumpfkraut.

1. *L. aquatica* L. — Koch S. p. 628. — An überschwemmt gewesenen Orten, Sumpfrändern: an der Strasse nach Dobelbad bei Graz; bei Radkersburg, im Sausal in U. St.; im Ennsthale in O. St. — ☉. August, September.

9. *Paederota* L. Päderote.

1. *P. Bonarota* L. — Koch S. p. 627. — *P. coerulea* L. fil. — Auf den Sulzbacher Alpen in U. St. (Gebhard). — 2. Juni, Juli.

2. *P. Ageria* L. — Koch S. p. 627. — *P. lutea* L. fil. — Auf dem Sulzbacher Gebirge in U. St. (Zechenter) bei Trifail (Graf). — 2. Juni, Juli.

10. *Veronica* L. Ehrenpreis.1. Rotte. *Chamaedrys* Koch.

+ 1. *V. scutellata* L. — Koch S. p. 619. — In halbausgetrockneten Lachen, Wassergräben, auf Teichböden: an den Ziegelhütten von St. Leonhard bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juni bis Herbst.

— 2. *V. Anagallis* L. — Koch S. p. 619. — In Wassergräben, an Ufern gemein. — 2. Mai bis Herbst.

+ 3. *V. Beccabunya* L. — Koch S. p. 619. — An quelligen Stellen, Bächen, Ufern gemein. — 2. Mai bis August.

+ 4. *V. urticaefolia* Jacq. — Koch S. p. 619. — Auf buschigen Stellen der Berge in die Ebene herabsteigend: in der Göstinger Aue und im Thal bei Graz; auf dem Baehergebirge, bei Neuhaus, Cilli, Tüffer in U. St.; am Schöckel und in Bergwäldern in O. St. — 2. Juni, Juli.

+ 5. *V. Chamaedrys* L. — Koch S. p. 619. — Auf Wiesen, zwischen Gebüsch, in Wäldern gemein. — 2. Mai, Juni.

6. *V. montana* L. — Koch S. p. 620. — In Laubwäldern gebirgiger Gegenden: bei Maria-Zell, Admont, im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Neuhaus, am Wotschberge in U. St. — 2. Mai, Juni.

7. *V. officinalis* L. — Koch S. p. 620. — In Wäldern und Vorhölzern der Berge gemein. — 24. Juni, Juli.

8. *V. aphylla* L. — Koch S. p. 620. — *V. Mülleriana* Vest. — An felsigen Stellen der Kalkalpen: am Schöckel nächst Graz und auf den meisten Alpen in O. St. gemein; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 24. Juni bis August.

9. *V. prostrata* L. — Koch S. p. 620. — Auf trockenen Wiesen, magern Grasplätzen, an Rainen: am rechten Murufer unterhalb Graz; bei Neuhaus in U. St. — 24. April, Mai.

+ 10. *V. dentata* Schmidt. — *V. austriaca*  $\alpha$ . *dentata* Koch S p. 621. — Auf steinigem buschigen Bergen: am Plabutsch und bei Gösting nächst Graz. — 24. Mai, Juni.

+ 11. *V. latifolia* L. — Koch S. p. 621. — *V. Teucrium* Vahl. — An steinigem buschigen Stellen, auf Bergen: am Schlossberge und in der Göstinger Aue bei Graz; bei Ehrenhausen, Radkersburg u. a. O. in U. St. — 24. Mai, Jnni.

+ 12. *V. austriaca* L. — Koch S. p. 621. var.  $\beta$ . *pinnatifida*. *V. Jacquini* Schott.  $\gamma$ . *bipinnatifida* *V. multifida* L. — Beide Var. auf Bergen in U. St.: am Wotschberge, bei Neuhaus, Cilli, Tüffer, Wisell, Lichtenwald u. a. O. — 24. Mai, Juni.

## 2. Rotte. Spicatae Schr.

13. *V. longifolia* L. — Koch S. p. 622. — Auf feuchten Wiesen, in Auen: im Gamser Graben bei Marburg (*Præsens*), bei Radkersburg, Fürstenfeld (*Breitenlohner*) bei Neuhaus (*Reichardt*). — 24. Juni bis August.

+ 14. *V. spicata* L. — Koch S. p. 623. — Variet  $\alpha$ . *vulgaris*. *V. spicata* L. —  $\beta$ . *latifolia*. *V. hybrida* Host. —  $\gamma$ . *orchidea*. *V. orchidea* Crantz. — Auf trockenen Hügeln, buschigen Plätzen: die Var.  $\alpha$ . am Lantsch in O. St., in U. St. gemein; die Var.  $\beta$ . vermischt mit  $\alpha$ . aber

seltener; die Var.  $\gamma$ . bei Leibnitz, Seckau, Fürstenfeld in U. St. — 2. Juli bis September.

### 3. Rotte. *Veronicastrum* Koch.

+ 15. *V. bellidioides* L. — Koch S. p. 624. — Auf den meisten Alpen und Voralpen in O. St. — 2. Juli, August.

+ 16. *V. fruticulosa* L. — Koch S. p. 624. — Auf felsigen Orten der Alpen und Voralpen: bei Schladming in O. St. (Sartori), auf dem Ursulaberge in U. St. (Gebhard). — 2. Juli, August.

+ 17. *V. saxatilis* Jacq. — Koch S. p. 624. — Auf felsigen buschigen Stellen der Alpen und höherer Voralpen: am Schöckel nächst Graz, in O. St. gemein; Sulzbacher-Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

18. *V. alpina* L. — Koch S. p. 624. — Auf Triften der Kalkalpen in O. St. gemein. — 2. Juli, August.

19. *V. serpillifolia* L. — Koch S. p. 624. — *V. Gebhardi* Vest. — Auf feuchten Wiesen, sumpfigen Stellen niederer und gebirgiger Gegenden gemein. — 2. Mai bis Juli.

20. *V. acinifolia* L. — Koch S. p. 625. — Unter Saaten: bei Gleichenberg, Marburg, Pettau, Stattenberg in U. St.; im Enns- und Paltenthale in O. St. — ☉. Mai, Juni.

21. *V. arvensis* L. — Koch S. p. 625. — Auf Wiesen, grasigen Plätzen, Aeckern, an Rainen gemein. — ☉. April bis Juni.

22. *V. verna* L. — Koch S. p. 625. — Auf Triften, grasigen Hügeln: auf der Heide ober dem Kalvarienberge bei Graz; bei Marburg in U. St.; im Kreisamtsgraben von Bruck, Enns- und Paltenthale in O. St. — ☉. April, Mai.

23. *V. triphyllos* L. — Koch S. p. 625. — Auf Aeckern, wüstem Lande sehr gemein. — ☉. März bis Mai.

4. Rotte. *Alsinoïdes* Koch.

+ 24. *V. agrestis* L. — Koch S. p. 626. Auf Brachen, Aeckern, Grasplätzen sehr gemein. — ☉. März bis Herbst.

25. *V. polita* Fries. — Koch S. p. 626. — An gleichen Orten wie die vorige, aber seltener. — ☉. März bis Herbst.

26. *V. Buxbaumii* Tenore. Koch — Koch S. p. 626. — Auf Brachen, Kleefeldern, Aeckern bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. April bis September.

27. *V. hederifolia* L. — Koch S. p. 627. — Auf Aeckern, wüsten und bebauten Plätzen, an Wegen sehr gemein. — ☉. März bis Juni.

3. Gruppe. *Rhinanthaceen* Juss.11. *Euphrasia* L. Augentrost.

+ 1. *E. officinalis* L. — Koch S. p. 645. — Variirt: *α. pratensis*. *E. officinalis* Fl. Dan. — Gemein auf Wiesen, Grasplätzen, an Rainen niedriger und gebirgiger Gegenden.

*β. nemorosa*. *E. stricta* Host. — Auf buschigen Hügeln, in Wäldern gebirgiger und subalpiner Gegenden.

*γ. alpestris*. *E. coerulea* Tausch. — Auf Voralpen und höheren Gebirgen. — ☉. Juli bis Herbst.

2. *E. minima* Schleich. — Koch S. p. 645. — Auf Alpen in O. St.: im Sulzkahr bei Johnsbach (Sommerauer), am Reichenstein (Hähnel) — ☉. Juli, August.

+ 3. *E. salisburgensis* Funke. — Koch S. p. 646. — Auf Alpen und Voralpen: bei Admont, Lietzen, Kleinsölk, Maria-Zell u. a. O. in O. St.; am Sulzbacher-Gebirge in U. St. — ☉. Juli bis September.

+ 4. *E. Odontites* L. — Koch S. p. 646. — In Stümpfen, auf feuchten Orten gemein. — ☉. Juni bis September.

+ 5. *E. lutea* L. — Koch S. p. 646. — Auf trockenen Hügeln: am Plabutsch bei Graz; bei Cilli in U. St.; Leoben in O. St. — ☉. August, September.

### 12. *Bartsia* L. Bartsie.

+ 1. *B. alpina* L. — Koch S. p. 644. — Auf Felsen und im Felsenschutte der Alpen in O. St. gemein; am Sulzbacher Gebirge in U. St. 2. Juni, Juli.

### 13. *Pedicularis* L. Läusekraut.

+ 1. *P. Jacquini* Koch S. p. 638. — *P. rostrata* Jacq. — Auf dem Schöckel nächst Graz so wie auf den meisten Alpen in O. St. gemein. — 2. Juli, August.

+ 2. *P. asplenifolia* Flörke. — Koch S. p. 639. — An feuchten Orten der meisten Alpen in O. St.; auf dem Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

+ 3. *P. Portenschlagii* Saut. — Koch S. p. 639. — Auf feuchten Orten der meisten Alpen in O. St. — 2. Juni, Juli.

+ 4. *P. incarnata* Jacq. — Koch S. p. 640. — An feuchten Orten der meisten Alpen und Voralpen in O. St. — 2. Juli, August.

+ 5. *P. palustris* L. — Koch S. p. 640. — Auf sumpfigen Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden: bei Dobelbad nächst Graz; im Lasnitzthale bei Marburg, Gleichenberg u. a. O. in U. St.; im Enns- und Paltenthale, bei Maria-Zell in O. St. — ☉. Mai bis Juli.

6. *P. silvatica* L. — Koch S. p. 640. — In feuchten Wäldern (Host). — 2. Mai, Juni.

+ 7. *P. foliosa* L. — Koch S. p. 641. — Auf Triften der Kalkalpen und höherer Voralpen in O. St.: bei Johnsbach, Maria-Zell, am Kalbling, Hochschwab, Reichenstein, auf den Neuberger-Alpen. — 2. Juni, Juli.



+ 8. *P. recutita* L. — Koch S. p. 642. — An feuchten Orten der meisten Kalkalpen und höherer Voralpen in O. St.; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 9. *P. rosea* Wulf. — Koch S. p. 642. — Auf Triften der Kalkalpen: auf dem Kalbling und Scheibelstein bei Admont, Hochschwab, Reiting, Reichenstein in O. St.; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

+ 10. *P. versicolor* Wahl. — Koch S. p. 642. — In Felsenspalten der meisten Alpen in O. St. — 2. Juli, August.

+ 11. *P. verticillata* L. — Koch S. p. 643. — Auf buschigen Stellen der Alpen und Voralpen in O. St. gemein, auf dem Schöckel nächst Graz. — 2. Juni bis August.

+ 12. *P. Sceptrum Carolinum* L. — Koch S. p. 643. — Auf torfigen sumpfigen Wiesen in O. St.: im Enns und Paltenthale (A ng e l i s), bei Rottenmann, Trieben (H a f f n e r), — 2. Juli, August.

#### 14. *Rhinanthus* L. Klapperkopf.

+ 1. *R. minor* Ehrh. — Koch S. p. 643. — Auf feuchten Wiesen gemein. — ☉. Juni Juli.

+ 2. *R. major* Ehrh. — Koch S. p. 643. — Auf feuchten Wiesen gemein. — ☉. Juni, Juli.

3. *R. Alectorolophus* Poll. — Koch S. p. 643. — Auf Getreidefeldern, an Rainen, Wegen gemein. — Juni, Juli.

4. *R. alpinus* Baumg. — Koch S. p. 644. — Variirt *α. angustifolius*. *R. angustifolius* Gmel. — *β. lanceolatus*. *R. putcher* Schum. — Beide Var. gemein auf Wiesen, an Waldrändern der Voralpen bis in die Krummholzregion; die Var. *β.* auch in den Auen an der Mur bei Graz. — ☉. Juli, August.

#### 15. *Melampyrum* L. Wachtelweizen.

1. *M. cristatum* L. — Koch S. p. 637. — In Ge-

büschchen in U. St.: bei Neuhaus (Reichardt), Brunnsee (Verbniak). — ☉. Juni, Juli.

+ 2. *M. arvense* L. — Koch S. p. 637. — Unter Getreide, auf Hügeln gemein. — ☉. Juni, Juli.

+ 3. *M. nemorosum* L. — Koch S. p. 638. — In Gebüschchen, auf Waldhügeln, an Zäunen gemein. — ☉. Juli, August.

4. *M. pratense* L. — Koch S. p. 638. — Auf trockenen Wiesen, in Wäldern, Vorhölzern gemein. — ☉. Juli bis September.

+ 5. *M. silvaticum* L. — Koch S. p. 638. — In Wäldern, Vorhölzern gemein, auf dem Schöckel nächst Graz. — ☉. Juni bis August.

#### 16. *Tozzia* L. Tozzie.

+ 1. *T. alpina* L. — Koch S. p. 637. — An feuchten Stellen der Alpen und Voralpen in O. St.: bei Maria-Zell, auf dem Kalbling, Reiting, Reichenstein u. a. — 2. Juni, Juli.

#### 64. Familie. *Orobancheen* Juss.

##### 1. *Orobanche* L. Sommerwurz.

+ 1. *O. cruenta* Bertol. — Koch S. p. 629. — Auf Wurzeln von Genista, Lotus u. a. Papilionaceen durch ganz St. zerstreut. — 2. Juni, Juli.

+ 2. *O. Rapum* Thuill. — Koch S. p. 629. — Auf Wiesen bei Cilli in U. St. (Tomaschek). — 2. Mai, Juni.

3. *O. Scabiosae* Koch S. p. 631. — Auf Wurzeln von Scabiosen bei Johnsbach in O. St. (Angelis), *Carduus defloratus* (Hatzl). — 2. Juli.

4. *O. Epithymum* DC. — Koch S. p. 631. — Auf Wiesen, besonders auf den Wurzeln von *Thymus Serpyllum* in der Antriz bei Graz; bei Admont, Kleinsölk, im Enns-

und Paltenthale in O. St.; bei Neuhaus in U. St. — 2. Mai, Juni.

+ 5. *O. Galii* Duby. — Koch S. p. 631. — Auf Wurzeln von *Galium verum* et *Mollugo* am Schlossberge von Graz, Donatiberge in U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 6. *O. rubens* Wallr. — Koch S. p. 632. — *O. Medicaginis* Schultz. — Auf Wurzeln von *Medicago sativa* et *falcata* auf dem Schlossberge u. a. Hügeln bei Graz; bei Neuhaus, Gleichenberg in U. St. — 2. Juni, Juli.

7. *O. Teucrii* Schultz. — Koch S. p. 632. — Auf Wurzeln von *Teucrium Chamaedrys* u. a. Pflanzen bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 2. Juni, Juli.

8. *O. Kochii* Schultz. — Flora von Regensburg 1847 p. 66. Skofitz Oest. bot. Wochenblatt 1851 p. 337. — *O. stymatodes* Koch S. p. 632 nur der Standort. — Auf der Westseite des Schlossberges von Graz auf Wurzeln vieler Pflanzen und auch auf *Anthericum ramosum*! (Maly 1840). — 2. August, September.

9. *O. Picridis* Schultz. — Koch S. p. 633. — Auf Wurzeln der *Picris hieracioides* bei Marburg (Alexander), Rohitsch (Unger). — 2. Juni, Juli.

+ 10. *O. flava* Mart. — Koch S. p. 634. — Auf Wurzeln von *Peucedanum Cervaria* et *Oreoselinum*, *Chrysanthemum corymbosum* u. a. am Plabutsch bei Graz; auf *Petasites albus* bei Admont. — 2. Juli.

11. *O. lucorum* A. Braun. — Koch S. p. 634. — Um Pettau in U. St. (Verbniak). — 2. Juni, Juli.

+ 12. *O. Salviae* Schultz. — Koch S. p. 634. — Auf Wurzeln von *Salvia glutinosa* bei Admont, im Enns- und Paltenthale in O. St. (Angelis); auf dem Wotschberge, bei Sulzbach in U. St. — 2. Juni, Juli.

13. *O. minor* Sutton. — Koch S. p. 635. — Auf Wurzeln von *Trifolium pratense* bei Graz; auf *Galium silvestre* am Donatiberge in U. St. — 2. Juli, August.

14. *O. coerulea* Vill. — Koch S. p. 636. — Auf Wurzeln von *Achillea Millefolium* am Schlossberge von Graz, bei Cilli. — 2. Juli.

15. *O. ramosa* L. — Koch S. p. 636. — Auf Wurzeln von *Cannabis sativa* u. a. in U. St.: bei Rohitsch, Neuhaus, Cilli. — 2. Juni bis August.

## 2. *Lathraea* L. Schuppenwurz.

+ 1. *L. Squamaria* L. — Koch S. p. 637. — In Auen, Hainen, Wäldern: bei St. Gotthard und am Plabutsch bei Graz, Cilli, auf der Felberinsel bei Marburg in U. St.; im Enns- und Paltenthale, bei Maria-Zell in O. St. — 2. März bis Mai.

## 65. Familie *Utricularieen* Endl.

### 1. *Pinguicula* L. Fettkraut.

+ 1. *P. alpina* L. — Koch S. p. 682. — *P. grandiflora* Lam. — Auf sumpfigen Wiesen der Alpen und Voralpen in O. St. gemein; am Schöckel nächst Graz; bei Neuhaus, Sulzbach in U. St. — 2. April bis Juni.

+ 2. *P. vulgaris* L. — Koch S. p. 683. — Auf nas- sen Wiesen, in Sümpfen niedriger und gebirgiger Gegenden gemein. — 2. Mai, Juni.

### 2. *Utricularia* L. Wasserschlauch.

+ 1. *U. vulgaris* L. — Koch S. p. 683. — In stehenden und langsam fließenden Wässern: in einem Sumpfe an der Mur unweit Feldkirchen bei Graz; im Kainachthale, bei Seckau, Halbenrain, Fürstenfeld, Radkersburg u. a. O. in U. St.; im Enns- und Paltenthale in O. St. — 2. Juni bis August.

2. *U. intermedia* Hayne. — Koch S. p. 683. — In stehenden und langsam fließenden Wässern: im Enns- und

Paltenthale in O. St. (Angelis); bei Halbenrain, Radkersburg in U. St. (Verbnjak). — 2. Juli, August.

+ 3. *U. minor* L. — Koch S. p. 684. — In Sümpfen bei Trieben, im Enns- und Paltenthale (Angelis); bei Halbenrain, Radkersburg in U. St. (Verbnjak). — 2. Juli, August.

## 66. Familie. **Primulaceen** Vent.

### 1. **Androsace** L. Mannschild.

+ 1. *A. helvetica* Gaud. — Koch S. p. 688. — In Felsenspalten hoher Alpen in O. St.: am Felsenkamme des Reichenstein (Hähnel. Prokopp), Schafberg. — 2. Juli, August.

2. *A. Hausmanni* Leybold. — Flora 1852 p. 401, und 1855 p. 343 t. 10. — Auf dem Hochwölbling bei Lietzen an der steir.-oberösterr. Gränze (Stur). 2. Juli, August.

+ 3. *A. glacialis* Hoppe. — Koch S. p. 688. — *A. alpina* Lam. — Auf hohen Alpen in O. St.: am Kalbling, Eisenhut, Hochgolling, Turracheralpe, Rottenmannertauern. — 2. Juli, August.

4. *A. Wulfeniana* Koch S. p. 689. — A. Pacheri Leyb. — An der Spitze des Eisenhutes in O. St. (Stur). — 2. Juli, August.

+ 5. *A. villosa* L. — Koch S. p. 689. — Auf Felsen der Alpen in O. St.: am Lantsch, Reiting, Kребenze bei St. Lambrecht, bei Maria-Zell. — 2. Juli, August.

+ 6. *A. Chamaejasme* Host. — Koch S. p. 689. — Auf Kalkalpen und den angränzenden Voralpen: am Kalbling, Reichenstein, Hochschwab, auf der Kребenze bei St. Lambrecht, im Sulzkahr bei Johnsbach in O. St.; auf der Raducha im Sulzbacher-Gebirge in U. St. — 2. Mai bis Juli.

+ 7. *A. obtusifolia* All. — Koch S. p. 689. — Auf Kalkalpen in O. St.: am Kalbling, Reichenstein, Eisenhut,

Hochzinken, Reichart, Rottenmanner-Turracher- und Seethaler-Alpen. — 2. Juni bis August.

+ 8. *A. lactea* L. — Koch S. p. 690. — Auf Kalkalpen und höheren Voralpen: am Lantsch, Trenchtling bei Tragössl, Reichenstein, Hochschwab, auf den Admonter- und Maria-Zeller Alpen u. a. in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juni bis August.

9. *A. elongata* L. — Koch S. p. 690. — Auf Aeckern bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ☉. ☉. Mai, Juni.

## 2. *Primula* L. Primel.

+ 1. *P. farinosa* L. — Koch S. p. 691. — Auf sumpfigen Wiesen niederer und gebirgiger Gegenden: in den Auen an der Mur bei Graz selten; häufig in O. St., im Enns- und Paltenthale, bei Kleinsölk, Judenburg, am Semmering u. a. O. — 2. April bis Juni.

+ 2. *P. acaulis* Jacq. — Koch S. p. 692. — Auf Hügeln, in Auen, Wäldern bei Graz u. a. O. gemein. — 2. März, April.

+ 3. *P. elatior* Jacq. — Koch S. p. 692. — Auf Wiesen, in Auen, Wäldern niedriger und gebirgiger Gegenden: in Auen, am Plabutsch, bei Gösting bei Graz und in ganz St. — 2. April, Mai, auf Alpen auch im August.

+ 4. *P. officinalis* Scop. — Koch S. p. 692. — Auf Wiesen, Hügeln, an Waldrändern, bei Graz u. a. O., seltener als die vorige. — 2. April, Mai.

+ 5. *P. Auricula* L. — Koch S. p. 693. — Auf Felsen der Kalkgebirge: bei Graz unter der Ruine von Gösting; auf allen Kalkfelsen im Murthale, häufig in O. St.; bei Neuhaus, Cilli, Sulzbach in U. St. — 2. April, Mai.

6. *P. marginata* Curt. — *P. crenata* Lam. — Koch S. p. 693. — Auf dem Hochschwab in O. St. (Erzherzog Johann. Felicetti). — 2. Juni, Juli.

+ 7. *P. villosa* Wulf. — Koch S. p. 694. — Auf Alpen in O. St.: auf den Seekauer-, Gailer- und Turracher-Alpen, der Fladnitzer-, Wetterthal- und Eisenhütalpe. — 2. Juni, Juli.

+ 8. *P. commutata* Schott in Skofitz Oester. bot. Wochenblatt 1852. — Scheint nur eine grössere Form der *P. villosa* Wulf. zu sein. — Auf Porphyrfelsen bei dem Schlosse Herberstein nächst Gleisdorf; auf dem Gipfel des Berges Rennfeld bei Bruck an Felsen (Fürstenwärther). — 2. April, Mai.

+ 9. *P. spectabilis* Tratt. — Koch S. p. 696. — Auf den meisten Alpen in O. St.: am Lantsch, Reichenstein, Hochschwab, der Veitschalpe, Maria-Zeller- und Tragösser-Alpen u. a.; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 10. *P. glutinosa* Wulf. — Koch S. p. 697. — An feuchten Orten der meisten Alpen in O. St. — 2. Mai bis August.

11. *P. Floerkeana* Schr. — Koch S. p. 697. — Auf Alpen in O. St.: Hochgolling, Wildalpe (Gebhard). 2. Juli, August.

+ 12. *P. minima* L. — Koch S. p. 697. — Auf Triften der meisten Alpen in O. St. — 2. Juni, Juli.

### 3. *Cortusa* L. Kortuse.

+ 1. *C. Matthioli* L. — Koch S. p. 698. — In feuchten schattigen Wäldern, Schluchten der Kalkvoralpen bis auf die Alpen: auf dem Lantsch, den Admonter Alpen, im Sulzkahr bei Johnsbach, bei Maria-Zell, Bärenschütz bei Mixnitz u. a. O. in O. St.; bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 2. Mai, Juni.

### 4. *Soldanella* L. Drottelblume.

+ 1. *S. montana* Willd. — Koch S. p. 698. — Auf

Gebirgen und Voralpen in O. St.: auf der Wildalpe, bei Mautern, am Kalbling und auf der Pitz bei Admont, Fischbachalpe u. a. O. — 24. Mai bis August.

+ 2. *S. alpina* L. — Koch S. p. 698. — Auf Triften der Alpen und Voralpen in O. St. gemein; am Schöckel nächst Graz. — 24. Juni bis August.

+ 3. *S. pusilla* Baumg. — Koch S. p. 698. — Auf Triften der meisten Alpen in O. St. — 24. Juni, Juli.

+ 4. *S. minima* Hoppe. — Koch S. p. 698. — An gleichen Orten mit der vorigen in O. St.; auf den Sulzbacher Alpen in U. St. (Weiss). — 24. Juni, Juli.

### 5. *Cyclamen* L. Erdscheibe.

+ 1. *C. europaeum* L. — Koch S. p. 699. — In Berg- und Voralpenwäldern bei Graz und in ganz St. — 24. August, September.

### 6. *Lysimachia* L. Lysimachie.

1. *L. thyrsoflora* L. — Koch S. p. 685. — An Teichrändern, auf Sumpfwiesen: bei Maria-Zell, Admont, Trieben, im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Marburg in U. St. — 24. Juni, Juli.

+ 2. *L. vulgaris* L. — Koch S. p. 686. — An Bächen, Waldrändern, in feuchten Gebüschern gemein. — 24. Juni, Juli.

+ 3. *L. punctata* L. — Koch S. p. 686. — In Sümpfen, an Bächen, in schattigen Bergwäldern bei Graz u. a. O. gemein. — 24. Juni, Juli.

+ 4. *L. Nummularia* L. — Koch S. p. 686. — Auf überschwemmten Plätzen, in Gräben, Hainen gemein. — 24. Juni bis September.

+ 5. *L. nemorum* L. — Koch S. p. 686. — An feuchten schattigen Waldstellen, bei Graz in den Auen an der



Mur, bei Dobelbad so wie in ganz St. — 2. Juni bis September.

### 7. *Centunculus* L. Kleinling.

1. *C. minimus* L. — Koch S. p. 687. — Auf sumpfigen Wiesenstellen bei St. Leonhard ober Grosssonntag in U. St. (Verbniak). — ☉. Mai bis August.

### 8. *Anagallis* L. Gauchheil.

+ 1. *A. arvensis* L. — Koch S. p. 687. — Auf Brachen, Stoppelfeldern, bebauten Plätzen gemein. — ☉. Juni bis Herbst.

2. *A. coerulea* Schreb. — Koch S. p. 687. — An gleichen Orten wie die vorige, aber seltener. — ☉. Juni bis Herbst.

### 9. *Hottonia* L. Hottonie.

+ 1. *H. palustris* L. — Koch S. p. 697. — In stehenden und langsam fliessenden Wässern in U. St.: bei Sichel-dorf nächst Radkersburg, Grossflorian, Fürstenfeld, im Lasnitzthale. — 2. Mai bis Juli.

## 67. Familie. **Ericaceen** Endl.

### 1. *Calluna* Salisb. Besenhaide.

+ 1. *C. vulgaris* Salisb. — Koch S. p. 562. — *Erica vulgaris* L. — Auf buschigen Wiesen, Heiden, sandigen Waldstellen höchst gemein. — ♀. Juni bis Herbst.

### 2. *Erica* L. Heidekraut.

+ 1. *E. carnea* L. — Koch S. p. 563. — Auf Heiden, an Wäldern der Berge und Voralpen, am Schöckel bei Graz so wie in ganz St. gemein. — ♀. März bis Mai.

### 3. *Andromeda* L. Andromede.

+ 1. *A. polifolia* L. — S. p. 562. — In torfigen Stümpfen und auf morastigen Heiden in O. St.: im Enns- und Paltenthale, bei Admont, Lietzen, St. Lambrecht, Judenburg u. a. O. — ☿. Mai, Juni.

### 4. *Azalea* L. Azalee.

+ 1. *A. procumbens* L. — Koch S. p. 563. — Auf Triften der Alpen in O. St. gemein. — ☿. Mai, Juni.

### 5. *Rhododendron* L. Alpenrose.

+ 1. *R. ferrugineum* L. — Koch S. p. 564. — Auf buschigen Stellen der meisten Alpen in O. St. — ☿. Juni, Juli.

+ 2. *R. hirsutum* L. — Koch S. p. 564. — Auf Felsen und Abstürzen höherer Voralpen in O. St. gemein; am Thurieberge bei Tüffer in U. St. — ☿. Juni bis August.

3. *R. intermedium* Tausch. — Koch S. p. 564. — Kommt unter den beiden vorigen vor, vielleicht ein Mischling. — ☿. Juni bis August.

+ 4. *R. Chamaecistus* L. — Koch S. p. 564. — Auf den meisten Kalkalpen und deren Voralpen in O. St. — ☿. Juni, Juli.

### 6. *Ledum* L. Porst.

+ 1. *L. palustre* L. — Koch S. p. 565. — Auf sumpfigen Wiesen bei Admont (Sommerauer). — ☿. Juni, Juli.

### 7. *Arctostaphylos* Adans. Bärentraube.

+ 1. *A. alpina* Spr. — Koch S. p. 561. — Auf Felsen der Kalkalpen und angränzenden Voralpen in O. St. gemein. — ☿. Mai, Juni.

+ 2. *A. officinalis* Wimm. et Grab. — Koch S. p. 561. — *A. Uva ursi* Spr. — Gemein auf Waldrändern, buschigen Stellen der Alpen und Voralpen in ganz St. — ☿. Mai bis Juli.

## 68. Familie. **Vaccinieen** DC.

### 1. **Vaccinium** L. Heidelbeere.

+ 1. *V. Myrtillus* L. — Koch S. p. 560. — In schattigen Wäldern und an deren Rändern sehr gemein. — ☿. April, Mai.

+ 2. *V. uliginosum* L. — Koch S. p. 560. — Auf Torfmooren, in Sümpfen der Berge und Voralpen in O. St. gemein. — ☿. Mai, Juni.

+ 3. *V. Vitis idaea* L. — Koch S. p. 560. — In schattigen Wäldern und auf Torfmooren der Berge und Voralpen gemein. — ☿. Mai bis Juli.

+ 4. *V. Oxycoccos* L. — Koch S. p. 560. — *Oxycoccos palustris* Pers. — Auf Torfmooren und in torfigen Wäldern der Berge und Voralpen: bei Maria-Trost nächst Graz; bei Admont, Lietzen, Maria-Zell, Rottenmann, im Ennsthale u. a. O. in O. St. — ☿. Juni, Juli.

## 69. Familie. **Pyrolaceen** Lindl.

### 1. **Pyrola** L. Wintergrün.

+ 1. *V. rotundifolia* L. — Koch S. p. 565. — In schattigen Wäldern der Berge und Voralpen: bei Graz; Admont, im Enns- und Paltenthale u. a. O. in O. St.; Neuhaus, Cilli, Gleichenberg in U. St. — ♀. Juni, Juli.

+ 2. *P. chlorantha* Sw. — Koch S. p. 565. — In Wäldern der Berge und Voralpen: bei Maria-Trost und im Thal bei Graz, so wie in O. und U. St. — ♀. Juni, Juli.

+ 3. *P. media* Sw. — Koch S. p. 565. — In schatti-

gen Wäldern der Berge und Voralpen: bei Grossflorian, Guttenberg, am Wotschberge in U. St.; bei Admont in O. St. — 2. Juni, Juli.

+ 4. *P. minor* L. — Koch S. p. 566. — In Wäldern der Berge und Voralpen bei Graz und in ganz St. — 2. Juni, Juli.

+ 5. *P. secunda* L. — Koch S. p. 566. — In Wäldern der Berge und Voralpen gemein. — 2. Juni, Juli.

+ 6. *P. uniflora* L. — Koch S. p. 566. — In schattigen Wäldern der Berge und Voralpen: auf dem Schöckel nächst Graz; am Lantsch, bei Leoben, Maria-Zell, im Enns- und Paltenthale u. a. O. in O. St. — 2. Juni, Juli.

+ 7. *P. umbellata* L. — Koch S. p. 566. — Im Walde ober dem Steierhofe nächst Graz; in der Klausen bei Klech nächst Radkersburg, bei Altenmarkt, Neuhaus. — 2. Juni, Juli.

## 70. Familie. **Monotropeen** Nutt.

### 1. *Monotropa* L. Ohnblatt.

+ 1. *M. Hypopitys* L. — Koch S. p. 567. — Varirt:  $\alpha$ . *glabra* M. *Hypophegea* Wallr. —  $\beta$ . *hirsuta*. M. *Hypopitys* Fl. Dan. — Beide Var. in schattigen Wäldern, besonders an modernden Baumstämmen: auf dem Buchkogel, bei Maria-Trost, am Ulrichsbrunn, bei Eggenberg nächst Graz, wie in ganz St. — 2. Juli, August.

### 3. Polypetalen.

## 71. Familie. **Umbelliferen** Juss.

### 1. *Sanicula* L. Sanikel.

+ 1. *S. europaea* L. — Koch S. p. 327. — In Bergwäldern bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Mai, Juni.

## 2. *Hacquetia* Neck. Hacquetie.

+ 1. *H. Epipactis* DC. — Koch S. p. 327. — In Laubwäldern in U. St.: auf der Felberinsel bei Marburg, bei Cilli, Neuhaus, Rohitsch, auf dem Wotschberge u. a. O. — 2. Mai, Juni.

## 3. *Astrantia* L. Astrantie.

+ 1. *A. major* L. — Koch S. p. 328. — An schattigen Waldstellen, Bächen gebirgiger Gegenden bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juni bis September.

+ 2. *A. carniolica* Wulf. — Koch S. p. 328. — Auf Bergen in U. St.: bei Cilli, Sulzbach, am Wotschberge. — 2. Juni bis August.

## 4. *Eryngium* L. Mannstreue.

+ 1. *E. campestre* L. — Koch S. p. 328. — Auf unfruchtbaren Hügeln, an Wegen in U. St.: bei Gleichenberg, Pettau, Sauritsch, Neuhaus, Kapfenstein. — 2. Juli bis September.

## 5. *Cicuta* L. Wasserschierling.

+ 1. *C. virosa* L. — Koch S. p. 329. — In Sümpfen, Teichen, Wassergräben in U. St.: bei Strass, Gleichenberg, Sieldorf, Pettau u. a. O. — 2. Juli, August.

## 6. *Apium* L. Sellerie.

+ 1. *A. graveolens* L. — Koch S. p. 330. — Allgemein in Gärten und auf Feldern gebaut. — ☉. Juni bis August.

## 7. *Petroselinum* Hoffm. Petersilie.

+ 1. *P. sativum* Hoffm. — Koch S. p. 330. — Wird auf Feldern allgemein gebaut. — ☉. Juni, Juli.

8. *Trinia* Hoffm. Trinie.

*T. vulgaris* DC. — Koch S. p. 330. — Auf Hügeln in U. St.: bei Cilli (Praesens), Neuhaus (Reichardt). — ☉. April, Mai.

9. *Helosciadium* Koch. Sumpfschirm.

1. *H. repens* Koch S. p. 331. — Von Gebhard in St. gesammelt ohne nähere Angabe des Standortes. — ♀. Juli bis September.

10. *Falcaria* Host. Sicheldolde.

1. *F. Rivini* Host. — Koch S. p. 332. — An Rainen, Wegrändern: an der Schottergrube bei Eggenberg nächst Graz; bei Neuhaus in U. St.; zwischen Oberlorenzzen und Bruck a. der Mur in O. St. — ♀. Juli, August.

11. *Aegopodium* L Geissfuss.

+ 1. *Ae. Podagraria* L. — Koch S. p. 333. — Auf feuchten schattigen Stellen, an Ufern, in Auen sehr gemein. — ♀. Mai bis Juli.

12. *Carum* L. Kümmel.

+ 1. *C. Carvi* L. — Koch S. p. 334. — Auf Wiesen, an Rainen niedriger und gebirgiger Gegenden sehr gemein. — ☉. Mai, Juni.

13. *Pimpinella* L. Bieberefell.

1. *P. magna* L. — Koch S. p. 335. Varirt:  $\alpha$ . indivisa. *P. magna* Jacq. —  $\beta$ . lacinata. *P. orientalis* Gouan. —  $\gamma$ . dissecta. *P. dissecta* Retz. — Die Var.  $\alpha$ . in Auen und Wäldern gemein; die Var.  $\beta$ . und  $\gamma$ . seltener. — ♀. Juli bis Herbst.

2. *P. Saxifraga* L. — Koch S. p. 336. — Variirt:  
 α. *alpestris*. *P. alpina* Wulf. — β. *glabra*. *P. Saxifraga* Fl. Dan. — γ *pubescens*. *P. nigra* Willd. — Die Var.  
 α. auf Kalkalpen und den angränzenden Voralpen in O. St.;  
 die Var. β. auf trockenen Wiesen, Hügeln, Rainen sehr ge-  
 mein; Var. γ. seltener. — ♀. Juli bis Herbst.

3. *P. Anisum* L. — Koch S. p. 336. Wird in Gärten  
 und auf Feldern gebaut. — ☉. Juli, August.

#### 14. *Berula* Koch Berle.

1. *B. angustifolia* Koch S. p. 337. — In Sümpfen,  
 Gräben, an Bächen: am Antritzbache bei Graz; bei Neu-  
 haus, Luttenberg, Radkersburg u. a. O. in U. St. — ♀.  
 Juli, August.

#### 15. *Slum* L. Wassermerk.

1. *S. latifolium* L. — Koch S. p. 337. — In ste-  
 henden und langsam fließenden Wässern, Sümpfen: bei  
 Neuhaus in U. St (Reichardt). — ♀. Juli, August.

#### 16. *Bupleurum* L. Hasenohr.

† 1. *B. aristatum* Bartl. — Koch S. p. 339. — *B.*  
*Odontites* Koch Fl. D. — Auf Aeckern bei Cilli in U. St.  
 (Hayne). — ☉. Juli, August.

† 2. *B. falcatum* L. — Koch S. p. 339. — Auf Hü-  
 geln, trockenen Bergen: bei Gösting, St. Gotthard nächst  
 Graz u. a. O. gemein. — ♀. Juli bis Herbst.

— 3. *B. graminifolium* Vahl. — Koch S. p. 340. —  
 Auf der Oistritza im Sulzbacher Gebirge in U. St. (Zechen-  
 ter). — ♀. Juli, August.

4. *B. longifolium* L. — Koch S. p. 340. — Auf  
 Alpen in O. St.: Wildalpe bei Eisenerz (Hähnel) bei  
 Vordernberg (Hayne). — ♀. Juli, August.

+ 5. *B. rotundifolium* L. — Koch S. p. 341. — Unter Saaten, an Aeckerrändern bei Marburg, Neuhaus in U. St. (Praesens). — ☉. Juni, Juli.

#### 17. *Oenanthe* L. Rebendolde.

1. *Oe. fistulosa* L. — Koch S. p. 341. — Um das Römerbad bei Cilli (Fleischmann). — ☿. Juni, Juli.

2. *Oe. silaifolia* M. a. Bieb. — Koch S. p. 342. — Auf sumpfigen Wiesen nächst Pettau in U. St. (Verbniak). — Juni, Juli.

3. *Oe. Phellandrium* Lam. — Koch S. p. 342. — In stehenden und langsam fließenden Wässern, in Teichen bei Graz u. a. O. — ☿. Juni, Juli.

#### 18. *Aethusa* L. Gleisse.

+ 1. *Ae. Cynapium* L. — Koch S. p. 343. — Auf wüstem und bebautem Lande gemein. — ☉. Juni bis September.

#### 19. *Foeniculum* Hoffm. Fenchel.

+ 1. *F. officinale* All. — Koch S. p. 345. — Auf steinigen Hügeln, am Rande der Weingärten: am Plabutsch, bei Marburg, Cilli in U. St. — ☉. Juli bis Herbst.

#### 20. *Seseli* L. Sesel.

+ 1. *S. glaucum* L. — Koch S. p. 344. — *S. montanum* DC. — Auf Felsen, buschigen Hügeln: am Schlossberge von Graz; bei Gösting, St. Gotthard nächst Graz u. a. O. gemein. — ☿. Juli, August.

2. *S. varium* Trevir. — Koch S. p. 344. — Auf trockenen steinigen Orten bei Radkersburg (Verbniak). — ☉. Juli, August.

3. *S. coloratum* Ehrh. — Koch S. p. 345. — *S. annuum* L. — Auf Weiden, Triften gemein, bei Graz in den Auen beim Kalvarienberg. — ☉. Juli bis September.



21. *Libanotis* Crantz. Heilwurz.

1. *L. montana* Crantz. — Koch S. p. 345. — Auf Hügeln, an gebirgigen Orten: bei Eggenberg, Gösting, St. Gotthard bei Graz, in U. St. — ☉. Juli, August.

22. *Athamanta* Koch. Augenwurz.

1. *A. cretensis* L. — Koch S. p. 347. — Auf felsigen Orten der Berge und Voralpen: im Gamsgraben bei Weitz, am Donatiberge, bei Neuhaus, Sulzbach in U. St.; in O. St. gemein. — 2. Juni, Juli.

2. *A. Matthioli* Wulf. — Koch S. p. 347. — An felsigen Orten, in Felsenspalten in O. St.: bei Tragöss, Johnsbach, am Reichenstein. — 2. Juli, August.

23. *Silau* Besser. Silau.

1. *S. pratensis* Besser. — Koch S. p. 348. — Auf Wiesen bei Neuhaus in U. St. Reichardt). — 2. Juni bis August.

24. *Meum* Tournef. Bärenwurz.

+ 1. *M. athamanticum* Jacq. — Koch S. p. 349. — Auf Alpen und Voralpen in O. St.: am Kalbling, Reichenstein, Hochzinken, Lantsch, bei Vordernberg, Maria-Zell u. a. O. — 2. Juni, Juli.

+ 2. *M. Mutellina* Gärtn. — Koch S. p. 349. — Auf Triften der Kalkalpen in O. St.: bei Admont, Johnsbach, am Hohenzinken, Reichart, Golling, Hoehschwab u. a. O. — 2. Juli, August.

25. *Gaya* Gaud. Gaye.

1. *G. simplex* Gaud. — Koch S. p. 349. — Auf Triften der Kalkalpen in O. St.: am Hohenzinken, Reichart, Eisenhut, auf der hohen Warte bei Oberwöls, bei St. Lambrecht. — 2. Juli, August.

26. *Levisticum* Koch. Liebstöckel.

+ 1. *L. officinale* Koch S. p. 450. — In Gärten der Landleute allgemein kultivirt. — 2. Juli, August.

27. *Selinum* L. Silge.

1. *S. Carvifolia* L. — Koch S. p. 350. — An schattigen gebirgigen Gegenden bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juli, August.

28. *Angelica* L. Engelwurz.

+ 1. *A. silvestris* L. — Koch S. p. 351. — Auf feuchten Wiesen, in Auen sehr gemein. — 2. Juli bis September.

29. *Archangelica* Hoffm. Erzengelwurz.

1. *A. officinalis* Hoffm. — Koch S. p. 352. — Wird häufig in Bauerngärten kultivirt. — 2. Juli, August.

30. *Pucedanum* L. Haarstrang.

1. *P. officinale* L. — Koch S. p. 353. — Auf Wiesen bei Cilli in U. St. (Zechenter). — Juli bis Herbst.

2. *P. Chabraei* Reich. — Koch S. p. 354. — Auf Wiesen, an Waldrändern: bei Leoben in O. St.; häufiger in U. St., bei Leibnitz, Marburg, am Platsch u. a. O. — 2. August, September.

3. *A. Cervaria* Cuss. — Koch S. p. 354. — Gemein auf buschigen Hügeln, Wiesen, in Auen um Graz u. a. O. — 2. Juli, August.

4. *P. Oreoselinum* Mönch. — Koch S. p. 355. — Auf Hügeln, Wiesen bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juli, August.

5. *P. alsaticum* L. — Koch S. p. 355. — Auf Hügeln, an Wegrändern: im Ragnitzthale bei Graz; bei Neu-

haus, Reichenstein, Radkersburg in U. St. — 2. Juli bis September.

6. *P. austriacum* Koch S. p. 355. — Auf buschigen Stellen, sonnigen Hügeln in U. St.: am Wotsch- und Donatiberge, bei Sulzbach. — 2. Juli, August.

### 31. *Tommasinia* Bertol. Tommasinie.

1. *T. verticillaris* Bertol. — Koch S. p. 356. — *Peucedanum verticillare* M. et Koch. — Auf Bergen, am Rande der Weingärten in U. St.: bei Marburg, Neuhaus, Ankenstein, am Wotschberge, Schlossberge bei Cilli u. a. O. — 2. Juli, August.

### 32. *Thyselinum* Hoffm. Olsenik.

1. *T. palustre* Hoffm. — Koch S. p. 356. — *Peucedanum palustre* Mönch. — Auf sumpfigen Wiesen, in Auen, Wäldern: im Ragnitzthale bei Graz; bei Neuhaus, Schwammberg in U. St.; im Enns- und Paltenthale in O. St. — 2. Juli, August.

### 33. *Imperatoria* L. Meisterwurz.

1. *J. Ostruthium* L. — Koch S. p. 356. — *Peucedanum Ostruthium* Koch. — Koch. — In Wäldern, Schluchten der Voralpen in O. St.: Kleinalpe, Reichenstein, Kalbling, Kessel bei Kleinsölk u. a. O. — 2. Juli, August.

### 34. *Anethum* L. Dille.

† 1. *A. graveolens* L. — Koch S. p. 357. — Als Küchengewächs in Gärten gebaut und auf wüsten Plätzen verwildert. — ☉. Juli bis Herbst.

### 35. *Pastinaca* L. Pastinak.

† 1. *P. sativa* L. — Koch S. p. 357. — Auf Wiesen, Hügeln an Rainen sehr gemein. — ☉. Juli bis Herbst.

36. *Heracleum* L. Heilkraut.

+ 1. *H. Sphondylium* L. — Koch S. p. 358. — An Bächen, Rainen, auf Wiesen sehr gemein. — ☉. Juli bis erbst.

2. *H. asperum* Koch S. p. 358. — In Schluchten eines Waldes bei Admont (Sommerauer), am Reichenstein (Fürstenwärther). — ☉. Juli, August.

3. *H. austriacum* L. — Koch S. p. 359. — Gemein auf Kalkalpen und angrenzenden Voralpen in O. St.; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

37. *Tordylium* L. Zirmet.

1. *T. maximum* L. — Koch S. p. 359. — Am Rande der Weinberge in U. St.: bei Marburg (Praesens), Luttenberg (Verbnia k). — ☉. Juli, August.

38. *Siler* Scop. Rosskümmel.

+ 1. *L. trilobum* Scop. — Koch S. p. 360. — *Laserpitium aquilegifolium* Jacq. — *Physospermum commutatum* Vest. — Auf buschigen Stellen, Hügeln und Gebirgen: bei St. Gotthard, unter der Ruine von Gösting und am Buchkogel bei Graz; bei Marburg, Neuhaus in U. St. — 2. Juni, Juli.

39. *Laserpitium* L. Laserkraut.

+ 1. *L. latifolium* L. — Koch S. p. 361. — Auf buschigen Hügeln, an Waldrändern: zwischen Eggenberg und Gösting bei Graz; am Kalbling, bei Johnsbach, Maria-Zell in O. St.; bei Neuhaus in U. St. — Juli, August.

2. *L. Siler* L. — Koch S. p. 362. — in Bergwäldern von U. St.: am Wotschberge, bei Montpreis, Tüffer, Neuhaus. — 2. Juli, August.

3. *L. peucedanoides* L. — Koch S. p. 362. — Auf der Raducha im Sulzbacher Gebirge in U. St. (Zechenter Weiss). — 2. Juli, August.

4. *L. prutenicum* L. — Koch S. p. 362. — An Waldrändern bei St. Leonhard bei Graz; bei Radkersburg, Neuhaus u. a. O. in U. St. — 2. Juli, August.

#### 40. *Daucus* L. Möhre.

+ 1. *D. Carota* L. — Koch S. p. 363. — Auf Wiesen, Sandfeldern, an Rainen sehr gemein, und unter dem Namen gelbe Rübe in Gärten und auf Feldern gebaut. — ☉. Juni bis Herbst.

#### 41. *Caucalis* L. Haftdolde.

+ 1. *C. daucoides* L. — Koch S. p. 364. — Auf Brachen, wüsten und bebauten Plätzen: bei Leoben in O. St.; bei Neuhaus, in den Posrucker Weingärten nächst Marburg in U. St. — ☉. Juni bis Herbst.

#### 42. *Torilis* Adans. Borstdolde.

1. *T. Anthriscus* Gmel. — Koch S. p. 365. — An Hecken, Zäunen, Waldrändern sehr gemein. — ☉. Juli, August.

#### 43. *Scandix* L. Nadelkerbel.

+ 1. *S. Pecten Veneris* L. — Koch S. p. 366. — Unter Saaten, auf Brachen in U. St.: bei Marburg, Neuhaus, Cilli, Tüffer Rohitsch u. a. O. — ☉. Juni bis Herbst.

#### 44. *Anthriscus* L. Kerbelkraut.

+ 1. *A. silvestris* Hoffm. — Koch S. p. 367. — Variirt:  $\alpha$ . *pratensis*. *Chaerophyllum silvestre* Jacq. —  $\beta$ . *alpestris*. *Anthriscus alpestris* Wimm. et Grab. — Die Var.  $\alpha$ . auf Wiesen, an Zäunen, Bächen sehr gemein; die Var.  $\beta$ . auf Voralpen in O. St. — 2. Juni, Juli.

2. *A. Cerefolium* Hoffm. — Koch S. p. 368. — *A. trichosperma* R. et Sch. eine Var. — In Gärten als Küchengewächs kultivirt, auf wüsten Plätzen verwildert. — ☉. Mai, Juni.

#### 45. *Chaerophyllum* L. Kälberkropf.

1. *C. temulum* L. — Koch S. p. 369. — Auf wüsten Plätzen, an Hecken, Zäunen: bei Marburg, Radkersburg in U. St.; Bruck, Admont, im Enns- und Paltenthale in O. St. — ☉. Juni, Juli.

2. *C. bulbosum* L. — Koch S. p. 369. — An Straßen, Hecken, zwischen Gebüsch in U. St.: bei Marburg, Rohitsch, Radkersburg, Windisch-Feistritz, Neuhaus u. a. O. — ☉. Juni, Juli.

+ 3. *C. aureum* L. — Koch S. p. 369. — An Wegen, Rainen, buschigen Stellen: im Thal und bei Judendorf nächst Graz; bei Leoben in O. St.; Feistritz, Fürstenfeld, Neuhaus, am Wotschberge in U. St. — Juni, Juli.

4. *C. Villarsii* Koch S. p. 370. — In Wäldern und auf Wiesen der Voralpen in O. St.: am Kalbling, Reichenstein, Rothkogel bei Turrach, bei Kleinsölk, auf den Judenburger- und Seckauer Alpen. — 2. Juni, Juli.

+ 5. *C. hirsutum* L. — Koch S. p. 370. — Auf feuchten Wiesen, an Bächen der Ebene bis auf die Voralpen gemein. — 2. Juni bis August.

6. *C. aromaticum* L. — Koch S. p. 370. — An Bächen, in Auen, auf Waldwiesen bei Cilli (Tomashek). — 2. Juni bis August.

#### 46. *Myrrhis* Scop. Stüssdolde.

+ 1. *M. odorata* Scop. — Koch S. p. 371. — Auf Triften der Gebirge und Voralpen in O. St.: bei Admont, im Enns- und Paltenthale, am schwarzen See, bei Schladming, auf den Fladnitzer Alpen. — 2. Juni bis August.

47. **Conium** L. Schierling.

+ 1. *C. maculatum* L. — Koch S. p. 372. — Auf wüsten Plätzen, an Zäunen: am Schlossberge von Graz; bei Windisch-Feistritz, Radkersburg u. a. O. in U. St. — ☉. Juli, August.

48. **Pleurospermum** Hoffm. Rippensame.

1. *P. austriacum* Hoffm. — Koch S. p. 472. — Auf Gebirgen und Voralpen in O. St.: am Lantsch, bei Reichenstein, bei Schladming, Maria-Zell. — ♀. Juni bis August.

49. **Coriandrum** L. Koriander.

+ 1. *C. sativum* L. — Koch S. p. 374. — Wird in Gemüsegärten und auf Feldern gebaut. — ☉. Juni, Juli.

72. Familie. **Araliaceen** Juss.1. **Hedera** L. Epheu.

+ 1. *H. Helix* L. — Koch S. p. 375. — In steinigern Wäldern, an Bäumen, Felsen, Mauern gemein, am Schlossberge von Graz. — ♀. Oktober, November.

73. Familie. **Corneen** DC.1. **Cornus** L. Hartriegel.

+ 1. *C. mas* L. — Koch S. p. 375. — In Vorhölzern, Auen, an Zäunen, Waldrändern gemein. — ♀. März, April.  
 + 2. *C. sanguinea* L. — Koch S. p. 375. — In Auen, Vorhölzern, an Hecken gemein. — ♀. Juni, Juli.

74. Familie. **Loranthaceen** DC.1. **Viscum** L. Mistel.

- 1. *V. album* L. — Koch S. p. 376. — Auf Bäumen und Sträuchern schmarotzend, besonders auf Nadel-

hölzern, Weiden, Ahorn, Weissdorn, gemein. — ♣. Februar, März.

## 2. *Loranthus* L. Riemenblume.

1. *L. europaeus* L. — Koch S. p. 376. — Auf Eichen in O. und U. St. schmarotzend. — ♣. Mai, Juni,

## 75. Familie. *Crassulaceen* DC.

### 1. *Rhodiola* L. Rosenwurz.

+ 1. *R. rosea* L. — Koch S. p. 300. — *Sedum Rhodiola* DC. — Auf felsigen buschigen Stellen der Kalkalpen: am Kalbling, Rottenmannertauern, Hochwart, Reichart, Reichenstein, bei Maria-Zell u. a. O. in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — ♣. Juli, August.

### 2. *Sedum* L. Fetthenne.

+ 1. *S. Telephium* L. — *S. maximum* Suter. — Koch S. p. 301. — Auf Felsen, Mauern, an steinigen Stellen hügeliger und gebirgiger Gegenden: auf dem Plabutsch, St. Gotthard bei Graz und in ganz St. — ♣. Juli bis Herbst.

+ 2. *S. hispanicum* L. — Koch S. p. 303. — Auf Felsen der Gebirge in U. St.: am Sulzbacher Gebirge (Zechenterr), im Hudigraben bei Schönstein (Alexander). — ☉. Juni, Juli.

3. *S. villosum* L. — Koch S. p. 304. — Auf nasen sumpfigen Wiesen der Ebene und Gebirge: am Wege nach Maria Trost, im Stiftingsthal und bei Rein nächst Graz so wie in ganz St. — ☉. Juni, Juli.

4. *S. atratum* L. — Koch S. p. 304. — Auf Felsen und an feuchten steinigen Stellen der meisten Kalkalpen und angrenzenden Voralpen in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — ☉. Juni, Juli.

+ 5. *S. annuum* L. — Koch S. p. 304. — Auf Felsen der Alpen und Voralpen in O. St.: auf den Seckauer- und



Kleinsölker-Alpen, Hochalpe bei Leoben, Reichart, im Enns- und Paltenthale u. a. O. — ☉. Juni bis August.

+ 6. *S. album* L. — Koch S. p. 304. — Auf Mauern, Dächern, an dürren sandigen Stellen gemein. — 2. Juni bis Herbst.

+ 7. *S. dasyphyllum* L. — Koch S. p. 304. — Auf Felsen und alten Mauern: in der Vorstadt Graben und bei Gösting nächst Graz; bei Frohnleiten, Leoben. Hudigraben bei Schönstein, im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Neuhaus, Cilli in U. St. — 2. Juli, August.

+ 8. *S. acre* L. — Koch S. p. 305. — Auf Mauern, Felsen, sandigen steinigen Plätzen gemein. — 2. Juni, Juli.

+ 9. *S. sexangulare* L. — Koch S. p. 305. — *S. boloniense* Loisl. — Koch S. p. 1069. — An gleichen Orten wie das vorige aber seltener: auf dem Schlossberge von Graz; bei St. Lorenzen und Admont in O. St.; Neuhaus, Sulzbach in U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 10. *S. repens* Schleich. — Koch S. p. 305. — Auf Felsen der Alpen und höherer Gebirge: am Zinken, Reichenstein, Rottenmannertauern, bei Kleinsölk in O. St.; bei Neuhaus, am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

11. *S. reflexum* L. — Koch S. p. 305. — *S. elegans* Nachträge p. 7. — Auf den Festungsmauern vor dem Paulusthore bei Graz; im Stadtgraben bei Marburg. — 2. Juli, August.

### 3. *Sempervivum* L. Hauswurz.

+ 1. *S. tectorum* L. — Koch S. p. 306. — Auf Felsen, Mauern, Dächern, meistens gepflanzt oder verwildert. — 2. Juli, August.

+ 2. *S. Wulfenii* Hoppe. — Koch S. p. 307. — Auf Felsen höherer Gebirge und Alpen: am Hohenzinken, Rennfeld bei Bruck, Rothkogel bei Turrach, am Turracher See

in O. St.; auf dem Gipfel des Donatiberges in U. St. — 24. Juli, August.

+ 3. *S. Funkii* Braun. — Koch S. p. 307. — Auf Felsen der Alpen in O. St.: am Hohenzinken (Pittoni), Eisenhut (Pacher), Reichart (Hillebrandt). — 24. Juli, August.

+ 4. *S. montanum* L. — Koch S. p. 308. — Auf Felsen der Alpen und höherer Berge: auf dem Schöckel nächst Graz und den meisten Alpen in O. St. — 24. Juli, August.

5. *S. Braunii* Funk. — Koch S. p. 308. — *S. Pittonii* Schott anal. bot. p. 19 schwerlich verschieden. — Auf Serpentin-felsen bei Kraubat in O. St. (Pittoni). — 24. Juli, August.

6. *S. arachnoideum* L. — Koch S. p. 308. — Auf Felsen der Alpen in O. St.: bei Predlitz ob Murau, am Eisenhut, auf Alpen im obern Murthale, bei Turrach, Schladming. — 24. Juli, August.

7. *S. Hillebrandtii* Schott. — Skofitz öst. bot. Wochenblatt 1852. — Von *S. soboliferum* Sims. Koch S. p. 308 kaum verschieden. — Auf Serpentin-felsen in O. St. (Hillebrandt). — 24. Juli, August.

8. *S. hirtum* L. — Koch S. p. 308. — Auf Felsen: am Schlossberge und bei St. Gotthard nächst Graz; auf dem Kalvarienberge von Greisseneck, bei Grosssölk in O. St.; bei Neuhaus in U. St. — 24. Juli, August.

9. *S. arenarium* Koch S. p. 309. — Auf Waldboden im obern Murthale von Predlitz bis gegen Unzmarkt (Hillebrandt). — 24. Juli, August.

## 76. Familie. **Saxifrageen** DC.

### 1. **Saxifraga** L. Steinbrech.

1. *S. Cotyledon* L. — Koch S. p. 312. — *S. pyramidalis* Lapeyr. — Auf Alpen in O. St.: am Wege über den Erzberg bei Eisenerz auf den Reichenstein (Sommer-

auer), auf der Schneecalpe bei Neuberg (Vest), und in O. St. häufig kultivirt. — 2. Juli, August.

+ 2. *S. Aizoon* Jacq. — Koch S. p. 312. — Auf Felsen höherer Berge bis auf die Alpen: am Schöckel und in der Weizer Klamm nächst Graz, so wie auf den meisten Alpen in O. St. — 2. Mai bis August.

+ 3. *S. elatior* M. et Koch. — Koch S. p. 312. — Auf Felsen der Gebirge in O. St.: am südlichen Abhange des Schöckels, an der Badelhöhle bei Peggau, am Lantsch, Hochzinken, auf Alpen um Eisenerz, Judenburg, Admont, Maria-Zell. — 2. Juli, August.

+ 4. *S. crustata* Vest. — Koch S. p. 313. — Auf hohen Gebirgen und Alpen: bei Maria-Zell, auf der Veitschalpe, am Reichenstein u. a. in O. St.; bei Weitenstein, Neuhaus, Cilli, am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

+ 5. *S. mutata* L. — Koch S. p. 313. Auf Felsen der Alpen und Voralpen in O. St.: am Reiting, Hochwart, Reichenstein, Oetscher, Kalbling, bei Maria-Zell, auf der Stubalpe, Kребenze bei St. Lambrecht. — 2. Juli, August.

+ 6. *S. Burseriana* L. — Koch S. p. 313. — Auf Kalkfelsen der Alpen und Voralpen in O. St.; auf den Admonter-, Neuberger-, Affenzer-Vordernberger-Alpen, am Reichenstein Hochwart, Scheibelstein u. a. — 2. Juni, Juli.

7. *S. Vandelli* Sternb. — Koch S. p. 313. — Auf der Vorderberger Mauer in O. St. (Widtermann). — 2. Juni bis August.

+ 8. *S. squarrosa* Sieber. — Koch S. p. 314. — Am Hochzinken in O. St. (Prokopp), Sulzbacher Gebirge in U. St. (Zechenter). — 2. Juli, August.

+ 9. *S. caesia* L. — Koch S. p. 314. — Auf und im Felsenschutte der Kalkalpen in O. und U. St. gemein. — 2. Juli bis Herbst.

10. *S. retusa* Gouan. — Koch S. p. 315. — Auf Felsen der Alpen in O. St.: am Reichart, Sirbitzkogel der Judenburger Alpen (Gassner), Hochgolling (Weidmann). Reiting (Hatzi). — 24. Juni, Juli.

+ 11. *S. oppositifolia* L. — Koch S. p. 315. — Auf Felsen der meisten Alpen in O. St. — 24. Juni, Juli.

12. *S. Rudolphiana* Hornsch. — Koch S. p. 315. — Auf Felsen der Alpen in O. St.: am Hochwart, Reiting (Gassner), auf den Judenburger Alpen (Steyrer). — 24. Juni, Juli.

+ 13. *S. biflora* All. — Koch S. p. 315. — Auf hohen Alpen in O. St.: am Rottenmannertauern, Hochgolling. — 24. Juli, August.

+ 14. *S. Kochii* Hornung. — Koch S. p. 315. — Auf der Alpe Hochwart in O. St. (Gassner). — 24. Juli, August.

+ 15. *S. aspera* L. — Koch S. p. 316. — Auf felsigen feuchten Orten der oberst. Alpen in die Thäler hinabsteigend: auf den Murauer- und Judenburger-Alpen, am Rottenmannertauern, Hochgolling, Sirbitzkogel, Knallstein bei Kleinsölk u. a. — 24. Juli, August.

+ 16. *S. bryoides* L. Koch S. p. 316. — An ähnlichen Orten wie die vorige, auf dem Eisenhut in Gesellschaft derselben (Steyrer). — Juli, August.

+ 17. *S. tenella* Wulf. — Koch S. p. 316. — Auf Alpenfelsen in O. St.: auf der Krebenze bei St. Lambrecht (Steyrer). — 24. Juli, August.

+ 18. *S. aizoides* L. — Koch S. p. 316. — Auf Felsen und im Felsenschutte der meisten Kalkalpen in O. St.; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 24. Juli, August.

+ 19. *S. stellaris* L. — Koch S. p. 317. — Auf Felsen und Triften der Kalkalpen in O. St. und der Sulzbacher-Alpen in U. St. gemein. — 24. Juli, August.

+ 20. *S. cuneifolia* L. — Koch S. p. 317. — Auf Felsen der Gebirge in U. St.: bei Neuhaus, auf der Ruine und im Teufelsgraben bei Cilli, im Hudigraben bei Schönstein, am Reifenstein. — 24. Mai, Juni.

+ 21. *S. umbrosa* L. — Koch S. p. 318. — An feuchten Orten am Reichenstein in O. St. (Skofitz öst. bot. Wochenblatt 1853). — 24. Juni, Juli.

+ 22. *S. muscoides* Wulf. — Koch S. p. 318. — Variet:  $\alpha$ . *compacta*. *S. caespitosa* Scop. —  $\beta$ . *caespitosa*. *S. muscoides* Sterb. —  $\gamma$ . *moschata*. *S. moschata* Wulf. — Alle drei Varietäten auf Felsen der Kalkalpen in O. St. gemein. — 24. Juli, August.

23. *S. exarata* Vill. — Koch S. p. 319. — Auf den Judenburger-Alpen (Steyrer) am Reichenstein in O. St. (Gassner); Sulzbacher-Alpen in U. St. (Weiss). — 24. Juni, Juli.

24. *S. stenopetala* Gaud. — Koch S. p. 321. — *S. aphylla* Sternb. — Auf Felsen der Kalkalpen in O. St.: am Sparafeld dem höchsten Gipfel des Kalblings bei Admont, Reichenstein, Hochschwab, Reiting, Reichart. — 24. Juli, August.

+ 25. *S. sedoides* L. — Koch S. p. 321. — Auf Felsen der meisten Kalkalpen in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 24. Juli, August.

26. *S. Hohenwarthi* Sternb. — Koch S. p. 322. — Auf dem Sulzbacher Gebirge in U. St. am Hochschwab, Tullwitzkahr in O. St.; — 24. Juli, August.

+ 27. *S. androsacea* L. — Koch S. p. 323. — Auf Felsen und Triften der Kalkalpen in O. St. gemein. — 24. Juni, Juli.

+ 28. *S. adscendens* L. — *controversa* Sternb. — Koch S. p. 323. — Auf Felsen der Kalkalpen und höherer Vor-alpen: am Schöckel nächst Graz und den meisten Alpen in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — ☉. ☉. Juni bis August.

+ 29. *S. tridactylites* L. — S. p. 323. — Auf trockenen sonnigen Orten, Grasplätzen bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. April, Mai.

30. *S. granulata* L. — Koch S. p. 324. — Auf Hügeln in U. St.: bei Rann (Dietl), bei St. Benedikten (Verbniak). — ♀. Mai, Juni.

+ 31. *S. bulbifera* L. — Koch S. p. 324. — Auf Wiesen, Grasplätzen, an Rainen in U. St.: bei Marburg, Pettau, Wurmberg, Neuhaus, Studenitz. — ♀. Mai, Juni.

+ 32. *S. cernua* L. — Koch S. p. 324. — Auf einer schattigen nassen schwierig zu erklimmenden Stelle des nördlichen Abhanges einer der höchsten Spitzen des Eisenhutes in O. St., wenn man vom Dorfe Turrach hinaufsteigt. (Steyrer). — ♀. Juli, August.

+ 33. *S. rotundifolia* L. — Koch S. p. 324. — An Bächen, Waldrändern, in Schluchten der Alpen und Voralpen: auf dem Schöckel nächst Graz, in O. und U. St. gemein. — ♀. Juli bis Herbst.

34. *S. hieracifolia* W. et Kit. — Koch S. p. 325. — Auf Alpen in O. St.: an der Wand ob den Putzenthaler Seen bei Schladming (Weidmann), am Reichart (Redtenbacher), Hochwart (Gassner). — ♀. Juli, August.

## 2. *Zahlbrucknera* Reich. Zahlbruckner.

+ 1. *Z. austriaca* Maly — *Z. paradoxa* Reich. — Koch S. p. 325. — *Saxifraga paradoxa* Sternb. (Ist als eigene Gattung nicht paradox.) — Auf feuchten schattigen Felsen: im Gamsgraben bei Stainz, Lasnitzthale bei Deutsch-Landsberg, Sallagraben am Fusse der Stubalpe. — ☉. Juli, August.

## 3. *Chrysosplenium* L. Milzkrant.

+ 1. *C. alternifolium* L. — Koch S. p. 325. — An nassen etwas schattigen Orten, an Bächen bei Graz u. a. O. gemein. — ♀. April bis Juni.

+ 2. *C. oppositifolium* L. — Koch S. p. 325. — An ähnlichen Orten wie das vorige aber selten, am Bachergebirge in U. St. (Praesens). — 2. April bis Juni.

#### 4. *Adoxa* L. Bisamkraut.

+ 1. *A. Moschatellina* L. — Koch S. p. 377. — In Hainen, an buschigen Stellen, Baumwurzeln: am Grazbache und bei Gösting nächst Graz; bei Marburg, Cilli u. a. O. in U. St. — 2. April, Mai.

### 77. Familie. **Ribesiaceen** DC.

#### 1. *Ribes* L. Johannis- und Stachelbeere.

+ 1. *R. Grossularia* L. — Koch S. p. 310. — Variirt:  $\alpha$ . glanduloso-setosum. *R. Grossularia* L. —  $\beta$ . pubescens. *R. Uva crispa* L. — Beide Var. in Gärten kultivirt, die Var.  $\alpha$ . in Wäldern, Schluchten gemein; die Var.  $\beta$ . an Hecken, Zäunen verwildert. — 5. April, Mai.

2. *R. alpinum* L. — Koch S. p. 310. — An Waldrändern, buschigen Stellen der Alpen und Voralpen; am Schöckel nächst Graz, in O. St gemein; bei Neuhaus in U. St. — 5. April, Mai.

+ 3. *R. rubrum* L. — Koch S. p. 311. — Allgemein in Gärten kultivirt und auch verwildert. — 5. April, Mai.

4. *R. nigrum* L. — Koch S. p. 311. — Kommt in Gärten unter dem vorigen vor. — 5. April, Mai.

5. *R. petraeum* Wulf. — Koch S. p. 311. — Auf buschigen Stellen der Voralpen in O. St.: bei Admont, St. Lambrecht, Maria-Zell, am Reichenstein, bei Turrach am Fusse des Eisenhut u. a. O. — 5. Mai, Juni.

78. Familie. **Ranunculaceen** Juss.1. **Clematis** L. Waldrebe.

+ 1. *C. integrifolia* L. — Koch S. p. 2. — Auf einer Waldwiese bei Klech nächst Radkersburg in U. St. (Rigler). — 2. Juni, Juli.

+ 2. *C. recta* L. — Koch S. p. 2. — An steinig-buschigen Stellen in U. St.: an den Ufern der Drau bei Marburg (Speckmoser), auf Hügeln bei Lichtenwald, Tüffer, Reichenberg, Wisell (Alexander), in Weingärten von Gams bei Marburg (Dietl), bei Neuhaus (Reichardt). — 2. Juni, Juli.

+ 3. *C. Flammula* L. — Koch S. p. 2. — In Gebüsch in U. St.: an den Ufern der Drau bei Ankenstein (Gebhard), bei Sauritsch (Praesens), Oberzettau (Rigler). — 2. Juni, Juli.

+ 4. *C. Vitalba* L. — Koch S. p. 2. — In Auen, an Hecken, Zäunen, auf dem Schlossberge von Graz u. a. O. gemein. — 2. Juli, August.

2. **Atragene** L. Alpenrebe.

+ 1. *A. alpina* L. — Koch S. p. 3. — Auf Felsen, an Waldrändern, steinig-buschigen Plätzen der Berge bis auf die Alpen: am Ranachberge und Schöckel nächst Graz und in ganz St. — 2. Mai bis Juli.

3. **Thalictrum** L. Wiesenraute.

+ 1. *T. aquilegifolium* L. — Koch S. p. 3. — Auf buschigen Wiesen, zwischen Ufergebüsch, in den Auen an der Mur bei Graz und in ganz St. — 2. Mai bis Juli.

2. *T. alpinum* L. — Koch S. p. 3. — Auf hohen Alpen in O. St.: am Hochwart bei Oberwöls (Steyrer) — 2. Juni, Juli.

3. *T. foetidum* L. — Koch S. p. 4. — Auf den Kalkabhängen unter der Felsenwand bei Peggau nächst



Graz (Maly), auf der rothen Wand der Dirnauer-Alpe in O. St. (Kersch l). — 24. Juni, Juli.

+ 4. *T. minus* L. — Koch S. p. 4. — Auf Felsen, buschigen Hügeln: bei Eggenberg und Gösting nächst Graz; am Lantsch, Kalbling, bei Johnsbach u. a. O. in O. St.; bei Marburg, Neuhaus, Cilli in U. St. — 24. Mai bis Juli.

5. *T. simplex* L. — Koch S. p. 6. — Im sandigen Boden am linken Murufer oberhalb der Weinzettelbrücke bei Graz; an der Drau bei Marburg, bei Ankenstein, Pettau, Brunensee, Obermureck in U. St. — 24. Juni, Juli.

6. *T. galioides* Nestl. — Koch S. p. 6. — *T. simplex*  $\beta$ . *angustisectum* Neilr. — An den Ufern der Drau auf der Pettauer Seite (Gebhard). — 24. Juni, Juli.

\* 7. *T. angustifolium* Jacq. — Koch S. p. 7. — In den Auen an der Mur bei Graz; bei Marburg, Neuhaus, Cilli, Rohitsch in U. St. — 24. Juni, Juli.

+ 8. *T. flavum* L. — Koch S. p. 7. — In Gebüsch an den Ufern der Mur bei Graz; bei Bruck, im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Rohitsch, Gleichenberg, Marburg, Neuhaus in U. St. — 24. Juni bis August.

#### 4. *Anemone* L. Windblume.

+ 1. *A. Hepatica* L. — Koch S. p. 8. — In Wäldern, Vorhölzern, zwischen Gebüsch sehr gemein. — 24. März, April.

— 2. *A. Halleri* All. — Koch S. p. 8. — *A. Hackelii* Pohl. — Auf trockenen sonnigen Hügeln, Kalkfelsen von Gradwein bei Graz aufwärts bis Leoben, an der Rothwand im Affenzerthale bei Kapfenberg. — 24. März bis Mai.

+ 3. *A. pratensis* L. — Koch S. p. 9. — Auf trockenen sonnigen Hügeln, Wiesen, Triften: am Schlossberge von Graz u. a. O. gemein. — 24. April, Mai.

+ 4. *A. narcissiflora* L. — Koch S. p. 10. — Auf felsigen buschigen Stellen der Alpen und Voralpen: am Schöckel nächst Graz und den meisten Alpen in O. St. — Mai bis Juli.

+ 5. *A. alpina* L. — Koch S. p. 10. — Variirt mit gelber Blüte: *A. sulphurea* L. — Gemein auf Felsen und an steinigen buschigen Stellen der Kalkalpen und angränzender Voralpen; am Schöckel nächst Graz. — 2. Mai bis Juli.

+ 6. *A. baldensis* L. — Koch S. p. 10. — Auf Wiesen hoher Alpen in O. St.: am Hochwart, Reichenstein, Hochschwab, Rothkogel bei Turach, Sulzkahr, auf den Johnsbacher Alpen. — 2. Juli, August.

+ 7. *A. silvestris* L. — Koch S. p. 10. — Auf steinigen buschigen Stellen gebirgiger Gegenden: am Bachergebirge, bei Marburg, Neuhaus, Wurmberg in U. St.; bei Köflach, Maria-Zell in O. St. — 2. Mai, Juni.

+ 8. *A. nemorosa* L. — Koch S. p. 10. — In Wäldern, Hainen, Vorhölzern der Ebene und Gebirge sehr gemein. — 2. April, Mai.

+ 9. *A. ranunculoides* L. — Koch S. p. 11. — In Auen, Wäldern, Hainen niedriger und gebirgiger Gegenden gemein. — 2. April, Mai.

+ 10. *A. trifolia* L. — Koch S. p. 11. In Wäldern und Gebüsch in U. St.: auf der Felberinsel bei Marburg, bei Trifail, Pettau, Wurmberg, Ankenstein. — 2. April, Mai.

### 5. *Adonis* L. *Adonis*.

1. *A. aestivalis* L. — Koch S. p. 11. — Unter Saaten: bei Marburg, Wolfsthal bei Jabring in U. St. (Dietl). — ☉. Juni, Juli.

2. *A. flammea* L. — Koch S. p. 11. — Zwischen Getreide bei Gösting nächst Graz, bei Leoben in O. St. — 2. Juni, Juli.

### 6. *Myosurus* Mäuseschwarz

+ 1. *M. minimus* L. — Koch S. p. 12. Auf überschwemmt gewesenen feuchten Orten: bei Cilli (Praesens), am Geishorsee in O. St. (Speckmoser). — ☉. Mai, Juni.

7. *Ranunculus* L. Hahnenfuss.

1. *R. aquatilis* L. — Variet:

α. *peltatus*. *R. aquatilis* Koch S. p. 13. — *R. peltatus* Schrank.

β. *tripartitus*. *R. Petiverii* Koch S. p. 13. — *R. tripartitus* Nolte.

γ. *homophyllus*. *R. paucistamineus* Tausch. — Koch S. p. 14.

In stehenden und langsam fliessenden Wässern: die Var. α. und β. bei Brunsee, Neuhaus, Marburg, Gleichenberg, Grossflorian in U. St., bei Kleinsölk, im Enns- und Paltenthale in O. St.; die Var. γ. bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Mai bis Herbst.

+ 2. *R. divaricatus* Schrank. — S. p. 14. — In stehenden und langsam fliessenden Wässern: bei Graz, Admont in O. St. — 2. Mai bis Herbst.

+ 3. *R. fluitans* Lam. — Koch S. 14. — In stehenden Wässern bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 2. Juni bis Herbst.

+ 4. *R. rutaeifolius* L. — Koch S. p. 15. — Auf grasigen Orten der Alpen in O. St.: auf dem Hochfelde der Judenburger Alpen (Gassner) der Seethaler-Alpe (Hatzi), Turracheralpe (Fürstenwärther), am Eisenhut (Vest), bei Schladming (Zahlbruckner). — 2. Juli, August.

+ 5. *R. anemonoides* Zahlbr. — Koch S. p. 15. — An der Gränze von Steiermark gegen Oesterreich unweit Rohr bei Maria-Zell auf einem niedrigen Wiesengrunde, der sich längs bewaldeten Höhen hinzieht, kaum 2000' hoch (Zahlbruckner. Hölzel), auf der Wildalpe (Angelis). — 2. April, Mai.

+ 6. *R. glacialis* L. — Koch S. p. 15. — Auf den höchsten Alpen in O. St.: am Hohenzinken, Eisenhut, Hoch-

golling, Hochwart, im Gsäus bei Admont, auf der Turracher- und Waldhornalpe u. a. — 24. Juli, August.

+ 7. *R. alpestris* L. — Koch S. p. 15. — Auf Felsen und im Felsenschutte der Kalkalpen und höherer Voralpen in O. St.: am Schöckel nächst Graz, in O. St. gemein. — 24. Juni bis August.

+ 8. *R. Traunfellneri* Hoppe. — Koch S. p. 16. — Auf dem Sulzbacher Gebirge in U. St. (Zechenter). — 24. Juni, Juli.

+ 9. *R. crenatus* W. et Kit. — Koch S. p. 16. — *R. vaginatus* Sommerauer. — Auf feuchten und schattigen Stellen der Alpen in O. St.: am Rottenmannertauern, Hengst, Bösenstein, Hochhaiden, Sparafeld der Admonter Alpen (Sommerauer. Angelis). — 24. Juni bis Herbst.

+ 10. *R. aconitifolius* L. — Koch S. p. 16. — In Gebirgswäldern bis auf die Alpen: am Schöckel nächst Graz und in ganz St. — 24. Juni, Juli.

+ 11. *R. Flammula* L. — Koch S. p. 17. — In Gräben, auf Sumpfwiesen, an Teichen bei Graz u. a. O. gemein. — 24. Juni bis Herbst.

+ 12. *R. reptans* L. — Koch S. p. 17. — An gleichen Orten wie der vorige, aber seltener, auf Moorbiesen bei Admont (Hatzi). — 24. Juni bis Herbst.

13. *R. Lingua* L. — Koch S. p. 18. — In stehenden Wässern, Sümpfen, an Teichen: bei Sieheldorf nächst Radkersburg, Cilli, Luttenberg, Reifenstein in U. St.; im Enns- und Paltenthale, bei Trieben in O. St. — 24. Juli, August.

+ 14. *R. Ficaria* L. — Koch S. p. 18. — *Ficaria ranunculoides* Roth. — In Auen, Hainen, an Bächen bei Graz u. a. O. gemein. — 24. März bis Mai.

+ 15. *R. Thora* L. — Koch S. p. 18. — In Bergwäldern von U. St.: bei Cilli, Tüffer (Nagy), am Leissberg bei Lichtenwald (Alexander). — 24. Mai, Juni.

+ 16. *R. hybridus* Biria — Koch S. p. 18. — An steinigen buschigen Stellen und im Felsenschutte der meisten Kalkalpen in O. St.; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 24. Juni, Juli.

+ 17. *R. auricomus* L. — Koch S. p. 18. — Auf feuchten Wiesen, in Auen, Obstgärten bei Graz u. a. O. gemein. — 24. April bis Juni.

+ 18. *R. montanus* Willd. — Koch S. p. 19. — Auf Wiesen, Triften, in Wäldern der Alpen und Voralpen in O. St. gemein; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 24. Mai bis Juli.

+ 19. *R. acris* L. — Koch S. p. 19. — Auf Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden höchst gemein. — 24. Mai bis Herbst.

+ 20. *R. lanuginosus* L. — Koch S. p. 20. — An feuchten schattigen Waldstellen, an Bächen, in Schluchten bei Graz u. a. O. gemein. — 24. Mai bis Juli.

+ 21. *R. polyanthemus* L. — Koch S. p. 20. — Auf buschigen Hügeln, an Waldrändern bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 24. Mai bis Juli.

+ 22. *R. nemorosus* DC. — Koch S. p. 20. — In Gebirgswäldern, auf buschigen Hügeln: bei Graz; im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Gleichenberg, Cilli, Neuhaus in U. St. — 24. Mai bis Juli.

+ 23. *R. repens* L. — Koch S. p. 20. — An Bächen, in Gräben, Sümpfen, auf feuchten Plätzen gemein. — 24. Mai bis Juli.

+ 24. *R. bulbosus* L. — Koch S. p. 20. — Auf Wiesen, Triften, an Rainen niedriger und gebirgiger Gegenden, am Schlossberge von Graz u. a. O. — 24. Mai bis Juli.

25. *R. Philonotis* Ehrh. — Koch S. p. 21. — Auf feuchten Aeckern, Weiden, an Sümpfen, in Auen bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Mai bis Herbst.

26. *R. sceleratus* L. — Koch S. p. 21. — An Ufern, überschwemmten Stellen, in Sümpfen, abgelassenen Teichen bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juni bis Herbst.

27. *R. arvensis* L. — Koch S. p. 21. — Varirt:  $\alpha$ . *tuberculatus*. *R. tuberculatus* DC. —  $\beta$ . *spinosus*. *R. arvensis* Fl. Dan. — Auf Aeckern, Brachen, wüstem und bebautem Lande, die Var.  $\beta$ . gemein, die Var.  $\alpha$ . selten. — ☉. Mai bis Juli.

### 8. *Caltha* L. Dotterblume.

+ 1. *C. palustris* L. — Koch S. p. 22. — An Bächen, Sümpfen, in Wassergräben gemein. — 24. April, Mai.

### 9. *Trollius* L. Trollblume.

+ 1. *T. europaeus* L. — Koch S. p. 22. — Auf sumpfigen Wiesen der Ebenen und Gebirge, im Thal bei Graz u. a. O. gemein. — 24. Mai bis August.

### 10. *Eranthis* Salisb. Winterling.

+ 1. *E. hiemalis* Salisb. — Koch S. p. 22. — *Helleborus hiemalis* L. — In Hainen von U. St. (Herbarium Pittoni). — 24. Februar, März.

### 11. *Helleborus* L. Niesswurz.

+ 1. *H. niger* L. — Koch S. p. 22. — In Wäldern der Gebirge und Voralpen in ganz St. — 24. März, April.

+ 2. *H. viridis* L. — Varirt:

$\alpha$ . *silvaticus*. *H. viridis* Koch S. p. 23. — In Wäldern, Gebüsch bei Graz u. a. O. gemein.

+  $\beta$ . *dumetorum*. *H. dumetorum* W. et Kit. — Koch S. p. 23. — In Wäldern, Gebüsch bei Neuhaus, Cilli, Radkersburg in U. St.

+  $\gamma$ . *odorus*. *H. odoratus* W. et Kit. — Koch S. p. 23. — Bei Neuhaus in U. St. (Reichardt).

+ *δ. atrorubens*. *H. atrorubens* W. et Kit. — *H. odoratus β. atrorubens* Koch S. p. 23. — In Wäldern von U. St.: bei Tüffer, Wisell, Lichtenwald, Montpreis. — 2. März, April.

+ 3. *H. foetidus* L. — Koch S. p. 23. — An steinigen Orten der Ebenen und Berge in U. St.: bei Cilli (Dolliner), ober dem Bade Tüffer (Praesens). — 2. April, Mai.

### 12. *Isopyrum* L. Muschelblümchen.

+ 1. *I. thalictroides* L. — Koch S. p. 23. — In Auen, Wäldern, Vorhölzern hügeliger Gegenden: am rechten Murufer nächst der Weinzettelbrücke bei Graz; im Enns- und Paltenthale in O. St.; auf der Felberinsel bei Marburg, im Sulm- und Kainachthale, bei Neuhaus, Cilli in U. St. — 2. April, Mai.

### 13. *Nigella* L. Schwarzkümmel.

+ 1. *N. arvensis* L. — Koch S. p. 24. — Auf Aeckern in U. St.: bei Marburg, Freienstein (Praesens), bei Neuhaus (Reichardt). — ☉ Juli bis Herbst.

### 14. *Aquilegia* L. Akelei.

+ 1. *A. vulgaris* L. — Varirt:

+ *α. varia*. *A. vulgaris* Koch S. p. 24. — Auf Hügeln, buschigen Plätzen bei Graz u. a. O. gemein.

*β. alpestris*. *A. Haenkeana* Koch S. p. 25. — *A. alpina* Hänke. — Auf Abhängen bei Hall im Admonterthale (Hatzi), auf der Kuhalpe bei St. Lambrecht (Streinz).

*γ. nigricans*. *A. atrata* Koch S. p. 25. — Bei Cilli in U. St. (Tomaschek) — 2. Mai, Juni.

### 15. *Delphinium* L. Rittersporn.

+ 1. *D. Consolida* L. — Koch S. p. 26. — Auf Bra-

chen, zwischen Saaten, an Rainen höchst gemein. — ☉.  
Juni bis August.

† 2. *D. elatum* L. — Koch S. p. 26. — Auf Alpen und Voralpen in O. St.: am Lantsch (Vest), Hochfeld der Judenburger Alpen (Gassner) Reiting (Prokopp). — 2. Juli, August.

#### 16. *Aconitum* L. Eisenhut.

† 1. *A. Anthora* L. — Koch S. p. 27. — Auf felsigen Orten der Berge und Voralpen in O. St.: am Lantsch, Trenchtling bei Tragöss, an der Dirnauer Alpe. — 2. August, September.

† 2. *A. Napellus* L. — Koch S. p. 27. — Welche von den vielen Arten Reichenbach's Koch. l. c. in St. wachsen, ist noch nicht bekannt. — Zwischen Gebüsch in den Auen an der Mur bei Graz; häufig auf Gebirgen in O. St., Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli bis September.

3. *A. Stoerkeanum* Reich. — Koch S. p. 28. — In den Auen an der Mur am Wege nach Feldkirchen; in O. St. auf der Teichalpe (Vest), bei Maria-Zell (Hölzel). — 2. Juli, August.

4. *A. variegatum* L. — Koch S. p. 28. — *A. Cammarum* Jacq. — In Auen an der Mur bei Graz häufig; auf Voralpen und Bergen in O. St., bei Neuhaus u. a. O. in U. St. — 2. Juli, August.

5. *A. paniculatum* Lam. — Koch S. p. 28. — Auf Voralpen in O. St. (Zahlbruckner nach Host). — 2. Juli, August.

† 6. *A. Lycoctonum* L. — Koch S. p. 28. — In Wäldern, Holzschlägen, Schluchten der Berge und Voralpen, bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juli, August.

#### 17. *Actaea* L. Christophskraut.

† 1. *A. spicata* L. — Koch S. p. 29. — In schattigen



Wäldern der Berge und Voralpen bei Graz, am Schöckel und in ganz St. — 2. Mai, Juni.

### 18. *Paeonia* L. Pfingstrose.

1. *P. corallina* Retz. — Koch S. p. 29. — Im Waldgebüsch an der kroatischen Gränze (*Praesens*). — 2. Mai.

### 79. Familie *Berberideen* Vent.

#### 1. *Berberis* L. Sauerdorn.

+ 1. *B. vulgaris* L. — Koch S. p. 30. — In Auen, Hecken, an Zäunen bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Mai, Juni.

#### 2. *Epimedium* L. Sockenblume.

+ 1. *E. alpinum* L. — Koch S. p. 31. — Auf Bergen zwischen Gebüsch in U. St.: bei Cilli, Tüffer, Trifail, Lichtenwald, an der Drau bei Mahrenberg. — 2. April, Mai.

### 80. Familie. *Papaveraceen* DC.

#### 1. *Papaver* L. Mohn.

+ 1. *P. alpinum* L. — Koch S. p. 32. -- Variirt:  
 $\alpha$ . *albiflorum*. *P. Burseri* Crantz. —  $\beta$ . *flaviflorum*. *P. aurantiacum* Loisl. — Die Var.  $\alpha$ . auf den meisten Kalkalpen in O. St., am Sulzbacher Gebirge in U. St.; die Var.  $\beta$ . auf den Affenzer Alpen, der Raxalpe in O. St.; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 2. *P. Rhoeas* L. — Koch S. p. 33. — Unter Saaten höchst gemein. — ☉. Juni, Juli.

+ 3. *P. somniferum* L. — Koch S. p. 34. — Zu ökonomischen Zwecken auf Feldern im Grossen gebaut. -- ☉. Juli, August.

2. **Glauciam** Tournef. Hornmohn.

1. *G. luteum* Scop. — Koch S. p. 34. — Auf Sandfeldern, Hügeln, wüsten Plätzen: am Schlossberge von Graz selten, am Sanflusse bei Cilli (Zeehenter). — ☉. Juni bis August.

3. **Chelidonium** L. Schöllkraut.

+ 1. *C. majus* L. — Koch S. p. 34. — Auf Schutt, an Zäunen sehr gemein. — ♀. Mai bis Herbst.

81. Familie. **Fumariaceen** DC.1. **Corydalis** Vent. Hohlwurz.

+ 1. *C. cava* Schweigg. — Koch S. p. 35. — In Auen, an Hecken, zwischen Gebüsch: bei Gösting nächst Graz, so wie in ganz St. — ♀. April, Mai.

+ 2. *C. solida* Sm. — Koch S. p. 35. — In Auen, Gebüsch bei Graz n. a. O. gemein. — ♀. März, April.

3. *C. pumila* Reich. — Koch S. p. 36. — In Wäldern von U. St. (Zahlbruckner). — ♀. März, April.

2. **Fumaria** L. Erdrauch.

+ 1. *F. capreolata* L. — Koch S. p. 37. — Am Schlossberg bei Gleichenberg (Prašil). — ☉. Juni bis Herbst.

+ 2. *F. officinalis* L. — Koch S. p. 38. — Auf Brachen, bebauten Plätzen, in Gärten sehr gemein. — ☉. Mai bis Herbst.

+ 3. *F. Vaillantii* Loisl. — Koch S. p. 38. — An gleichen Orten wie die vorige aber seltener. — ☉. Mai bis Herbst.

82. Familie. **Cruciferen** Juss.A. **Siliquosen** DC.1. **Cheiranthus** L. Lack.

+ 1. *C. Cheiri* L. — Koch S. p. 39. — Auf den Felsen der Riegersburg bei Fürstenfeld, vielleicht nur verwildert (Pittoni). — 2. Mai, Juni.

2. **Nasturtium** R. Br. Brunnenkresse.

+ 1. *N. officinale* R. Br. — Koch S. p. 39. — In stehenden und fließenden Wässern, Brachen: im Antritzbache bei Graz; Cilli, Neuhaus in U. St. — 2. Mai bis Juli.

2. *N. austriacum* Crantz. — Koch S. p. 40. — An feuchten Orten: bei Hietzing nächst Graz (Gebhard), im Enns- und Paltenthale in O. St. (Angelis). — 2. Juni, Juli.

3. *N. amphibium* R. Br. — Koch S. p. 40. — In Gräben, an Ufern: bei Radkersburg (Egger), Gleichenberg (Prašil), Luttenberg (Verbniak). — 2. Mai, Juni.

4. *N. anceps* DC. — Koch S. p. 41. — An Rainen bei St. Margareth nächst Sauritsch in U. St. (Verbniak). — 2. Juni, Juli.

+ 5. *N. silvestre* R. Br. — Koch S. p. 41. — An Wegen, Bächen, in feuchten Gruben sehr gemein. — 2. Juni bis Herbst.

+ 6. *N. palustre* DC. — Koch S. p. 41. — An Ufern, Bächen, auf überschwemmten Stellen gemein. — ☉. Juni, Juli.

3. **Barbarea** R. Br. Barbenkraut.

- 1. *B. vulgaris* R. Br. — Koch S. p. 42. — An Bächen, Ufern, auf Wiesen gemein. — ☉ April bis Juni.

2. *B. arcuata* Reich. — Koch S. p. 42. — An gleichen Orten wie die vorige, aber seltener: bei Neuhaus in U. St. (Reichardt) — ☉. April bis Juni.

3. *B. stricta* Andr. — Koch S. p. 42. — An gleichen Orten wie die vorigen: bei Maria-Zell (Hölzel), bei Sauritsch in U. St. (Verbniak). — ☉. April bis Juni.

#### 4. *Turritis* L. Thurmkrout.

+ 1. *T. glabra* L. — Koch S. p. 43. — An buschigen Stellen, Waldrändern, in Holzschlägen bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Mai bis Juli.

#### 5. *Arabis* L. Gänsekraut.

1. *A. brassicaeformis* Wallr. — Koch S. p. 43. — Auf Kalkfelsen, zwischen Gebüsch in O. St. (Haffner). — 2. Mai, Juni.

+ 2. *A. alpina* L. — Koch S. p. 43. — Var. *A. crispata* Willd. — Auf dem Schöckel nächst Graz, so wie an Waldrändern, auf Felsen der Alpen und Voralpen in O. St. gemein; auf der Ruine von Alceilli, bei Neuhaus, Trifail, Sulzbach in U. St. — 2. Mai bis Herbst.

3. *A. auriculata* Lam. — Koch S. p. 44. — Auf trockenen Hügeln bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ☉. April, Mai.

4. *A. sagittata* DC. — Koch S. p. 45. — An Wald-rändern, auf steinigem buschigen Hügeln: im Thal bei Graz; bei Tüffer, Neuhaus in U. St. — ☉. Mai bis Juli.

+ 5. *A. hirsuta* DC. — Koch S. p. 45. — Auf Wiesen, an Rainen, buschigen Stellen gemein. — ☉. Mai bis Juli.

+ 6. *A. ciliata* R. Br. — Koch S. p. 45. — *A. corymbosa* Vest. — Auf Felsen, an buschigen Stellen der Alpen und Voralpen: am Schöckel nächst Graz und den meisten

Alpen in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Mai, Juni.

+ 7. *A. vochinensis* Spr. — Koch S. p. 47. — Im Kalkgerölle der Nordseite der Raducha im Sulzbacher Gebirge in U. St. über der Baumgränze (Zechenter). — 2. Juli.

+ 8. *A. petraea* Lam. — Koch S. p. 47. — Auf Felsen und im Gerölle der Berge und subalpiner Thäler in O. St.: am Lantsch, bei Maria-Zell, Tragöss. — 2. April, Mai.

+ 9. *A. arenosa* Scop. — Koch S. p. 47. — An feuchten sandigen Stellen, an Ufern, niedriger und gebirgiger Gegenden bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. ☉. April bis Herbst.

+ 10. *A. Halleri* L. — Koch S. p. 48. — Auf Aeckeru, Wiesen, an Waldrändern: in den Auen an der Mur bei Graz; bei Leoben, im Enns- und Paltenthale, bei Judenburg in O. St.; bei Cilli, Gleichenberg in U. St. — 2. Mai, Juni.

11. *A. Turrita* L. — Koch S. p. 48. — An steinigen waldigen Orten, auf Felsen: bei Peggau nächst Graz; bei Mixnitz in der Bärenschütz in O. St.; am Wotschberge, bei Cilli, Neuhaus in U. St. — ☉. April, Mai.

+ 12. *A. pumila* Jacq. — Koch S. p. 48. — Auf Felsen der Kalkalpen: am Kalbling bei Admont, Rothkogel bei Turrach, auf der Krumpalpe bei Vordernberg, den Tragösser- und Maria-Zeller Alpen in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 13. *A. bellidifolia* Jacq. — Koch S. p. 48. — Auf feuchten Stellen subalpiner Thäler in O. St.: bei Admont, Vordernberg, Maria-Zell, am Hochwart, auf der Seethaler-Alpe u. a. — 2. Mai, Juni.

+ 14. *A. coerulea* Hänke. — Koch S. p. 49. — Auf Felsen und hohen Alpentriften am schmelzenden Schnee in O. St.: auf dem Sulzkahr bei Maria-Zell, Hochschwab, Eisenhut, der Raxalpe. — 2. Juli, August.

+ 15. *A. Thaliana* L. *Sisymbrium Thalianum* Gaud. — Gaud. — Koch S. p. 57. — Auf sandigen Aeckern, Feldern, bebautem Lande gemein. — ☉. April bis Juni.

### 6. *Cardamine* L. Schaumkraut.

1. *C. alpina* Willd. — Koch S. p. 49. — Auf felsigen Stellen und Triften der Kalkalpen in O. St.: am Hochwart, Trenchtling, Hochgolling, Rottenmannertauern, Krenbenzo bei St. Lambrecht, Kleinsölker-Alpen u. a. — 2. Juli, August.

+ 2. *C. resedifolia* L. — Koch S. p. 49. — Auf feuchten Orten der meisten Alpen und Voralpen in O. St. — 2. Juni bis August.

+ 3. *C. Impatiens* L. — Koch S. p. 50. — In Auen, schattigen Wäldern niedriger und gebirgiger Gegenden, bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Mai, Juni.

4. *C. hirsuta* L. — Koch S. p. 50. — Auf feuchten Wiesen, an Ufern, Waldrändern bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. 2. April bis Juni.

5. *C. silvatica* Link. — Koch S. p. 50. — An feuchten schattigen Waldstellen der Berge und Voralpen in O. St.: bei Pfannberg, Admont, Maria-Zell, im Enns- und Paltenthale u. a. O. — ☉. 2. April bis Juni.

+ 6. *C. amara* L. — Koch S. p. 50. — Auf nassen Wiesen, an Quellen, Bächen, in Wassergräben gemein. — 2. April bis Juni.

+ 7. *C. pratensis* L. — Koch S. p. 50. — Auf nassen Wiesen sehr gemein. — 2. April, Mai.

+ 8. *C. trifolia* L. Koch S. p. 51. — In schattigen Wäldern gebirgiger Gegenden: bei Admont, St. Lambrecht, Maria-Zell, im Enns- und Paltenthale u. a. O. in O. St.; auf dem Sulzbacher-Gebirge, im Teufelsgraben bei Cilli in U. St. — 2. April bis Juni.

7. *Dentaria* L. Zahnwurz.

+ 1. *D. enneaphyllos* L. — Koch S. p. 52. — In Laubwäldern, Schluchten der Berge und Voralpen; unter der Ruine von Gösting bei Graz, so wie in ganz St. — 2. April, Mai.

+ 2. *D. trifolia* W. et Kit. — Koch S. p. 52. — In Gebirgswäldern von U. St.: auf dem Wotschberge, bei Statenberg, im Buchenwalde bei Luttenberg, bei Windisch-Feistritz, im Teufelsgraben bei Cilli in Gesellschaft aller übrigen Arten (Zechenter). 2. April, Mai.

+ 3. *D. digitata* Lam. — Koch S. p. 52. — Im Teufelsgraben bei Cilli (Zechenter). — 2. April, Mai.

+ 4. *D. pinnata* Lam. — Koch S. p. 53. — In schattigen Wäldern der Berge in U. St.: auf dem Wotschberge (Maly), im Teufelsgraben bei Cilli (Zechenter), bei Neuhaus (Reichardt). — 2. April, Mai.

5. *D. bulbifera* L. — Koch S. p. 53. — In schattigen Wäldern: unter der Ruine von Gösting bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Mai, Juni.

8. *Hesperis* L. Nachtviole.

+ 1. *H. matronalis* L. — Koch S. p. 53. — An Waldrändern, auf buschigen Hügeln: am Schlossberge von Graz; Herzogenberge bei Radkersburg, Donatiberge, bei Ram, Neuhaus, Cilli in U. St.; am Lantsch, Reichenstein, bei Johnsbach in O. St. — 2. Mai bis Juli.

9. *Sisymbrium* L. Rauke.

1. *S. officinale* L. — Koch S. p. 54. — Auf Schutt, wüsten und bebauten Plätzen, an Wegen, Zäunen sehr gemein. — ☉. Juni bis August.

2. *S. austriacum* Jacq. — Koch S. p. 54. — Am

südlichen Abhänge des Schlossberges von Graz. — ☉. Mai, Juni.

+ 3. *S. Columnae* L. — Koch S. p. 55. — An Wegen, unbauten Orten: an der Mur bei Graz (Gebhard), bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ☉. Juni, Juli.

+ 4. *S. Sophia* L. — Koch S. p. 56. — Auf sandigen Plätzen, Schutt, Mauern sehr gemein. — ☉. Juni bis Herbst.

5. *S. strictissimum* L. — Koch S. p. 56. — An Hecken, Waldrändern, buschigen Plätzen niedriger und gebirgiger Gegenden: auf Hügeln um St. Gotthard, am Wege vom neuen Schloss Gösting zur Ruine bei Graz; im Enns- und Paltenthale in O. St. — 2. Juni, Juli.

#### 10. *Alliaria* Adans. Lauchkraut.

+ 1. *A. officinalis* Andr. — *Sisymbrium Alliaria* Scop. — Koch S. p. 56. — Zwischen Gebüsch, in Hainen, Auen, an Zäunen sehr gemein. — ☉. April, Mai.

#### 11. *Erysimum* L. Hederich.

1. *E. cheiranthoides* L. — Koch S. p. 58. — In Auen, an Hecken, zwischen Gebüsch: bei St. Gotthard, Eggenberg und in der Einöde bei Graz; bei Hohenburg im Kainachthale, Luttenberg, Gleichenberg in U. St. — ☉. Juni bis Herbst.

2. *E. strictum* Fl. d. Wett. — Koch S. p. 58. — Auf Abhängen an der Sane bei Tüffer gegen die steinerne Brücke (Zechenter), bei Hohenburg im Kainachthale (Haffner). — ☉. Juni, Juli.

3. *E. odoratum* Ehrh. — Koch S. p. 59. — Variet:  $\alpha$ . *denticulatum*. *E. hieracifolium* Jacq. —  $\beta$ . *sinuatum*. *E. carniolicum* Doll. — Auf sonnigen Abhängen, buschigen Hügeln: die Var.  $\alpha$ . auf dem Eselberge bei Schönstein, Tüffer (Alexander); die Var.  $\beta$ . auf dem Wotschberge in U. St. (Hayne). — ☉. Juni, Juli.



+ 4. *E. repandum* L. — Koch S. p. 59. — Auf wüsten und bebauten Plätzen: auf Feldern nächst dem Bahnhofe bei Graz u. a. O. — ☉. Mai bis Herbst.

5. *E. crepidifolium* Reich. — Koch S. p. 59. — Auf Bergen bei Cilli in U. St. (Zechenter). — ☉☉. Mai, Juni.

6. *E. canescens* Roth. — Koch S. p. 60. — Zwischen Gebüsch bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ☉☉. Juni, Juli.

+ 7. *E. Cheiranthus* Pers. — Koch S. p. 60. — *E. lanceolatum* R. Br. — Auf Felsen, sonnigen Hügeln: unter der Ruine von Gösting bei Graz; bei Peggau, Mixnitz, am Lantsch in O. St.; auf dem Eselberge bei Schönstein, bei Neuhaus, Tüffer, Sulzbach in U. St. — ☿. Mai, Juni.

## 12. *Couringia* Heist. Ackerkohl.

1. *C. orientalis* Reich. — *Erysimum orientale* R. Br. — Koch S. p. 62. — Auf Aeckern bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ☉. Mai bis Herbst.

## 13. *Brassica* L. Kohl.

+ 1. *B. oleracea* L. — Koch S. p. 62. — Wird in vielen Var. als: Braunkohl, Blaskohl, Kopfkohl, Kohlrabi, Carviol u. a. in Gärten kultivirt. — ☉☉. April, Mai.

+ 2. *B. Rapa* L. — Koch S. p. 63. — Wird in mehreren Var., als: Weisse Rübe, Halmrübe, Winter-Rübenreps auf Feldern gebaut. — ☉. ☉☉. April, Mai.

+ 3. *B. Napus* L. — Koch S. p. 63. — Wird in mehreren Var., als: Oelreps, Rübsamen, Dorschen in Gärten und auf Feldern gebaut. — ☉. ☉☉. April, Mai.

+ 4. *B. nigra* Koch S. p. 63. — *Sinapis nigra* L. — Wird unter dem Namen Schwarzer Senf auf Feldern gebaut und kommt auch verwildert vor. — ☉. Juni, Juli.

14. **Sinapis** L. Senf.

+ 1. *S. arvensis* L. — Koch S. p. 64. — *S. orientalis* Murr. eine Var. — Auf Aeckern, wüsten und bebauten Plätzen gemein. — ☉. Mai bis August.

+ 2. *S. alba* L. — Koch S. p. 64. — Wird gebaut und kommt auch verwildert vor. — ☉. Juni bis Herbst.

15. **Erucastrum** Presl. Rempfe.

1. *D. Pollichii* Schimp. et Spen. — Koch S. p. 65. — Auf Aeckern, Brachfeldern: bei Graz, Peggau, Gradwein, Judendorf, Pettau, Cilli. — ☉. Mai bis Herbst.

16. **Diplotaxis** DC. Doppelsame.

1. *D. tenuifolia* DC. — Koch S. p. 65. — Auf dem Schlossberge und an den Stadtmauern von Graz; bei Neuhaus, Cilli in U. St. — 2. Juni bis Herbst.

2. *D. muralis* DC. — Koch S. p. 65. — Auf Mauern, wüsten Plätzen, an Rainen: an der Mur bei Graz; bei Gleichenberg, Marburg, Cilli, Neuhaus, in den Posrucker Weingärten u. a. O. in U. St. — ☉. ☉. Mai bis Herbst.

B. **Latisepeten** DC.17. **Alyssum** L. Steinkraut.

+ 1. *A. saxatile* L. — Koch S. p. 67. — Auf Kalkgebirgen in O. St.: um Peggau, Bruck, Röthelstein, Judenburg. — 2. April, Mai.

+ 2. *A. montanum* L. — Koch S. p. 68. — Auf trockenen Bergen: bei Peggau und Gradwein nächst Graz; aufwärts bis Bruck, Kraubat, Röthelstein in O. St.; bei Neuhaus in U. St. — 2. April, Mai.

+ 3. *A. Wulfenianum* Bernh. — Koch S. p. 68. — Auf Alpen in O. St.: bei Aflenz (Steyrer), auf dem Hoch-

schwab (Hillebrandt), bei Maria-Zell (Hölzel). — 2. Juli, August.

† 4. *A. calycinum* L. — Koch S. p. 69. — Auf wüsten und bebauten Plätzen, an Wegen, sandigen Stellen sehr gemein. — ☉. April bis Herbst.

#### 18. *Farsetia* R. Br. Farsetie.

† 1. *F. incana* R. Br. — Koch S. p. 69. — *Allyssum incanum* L. — Auf wüsten und bebauten Plätzen: am Schlossberge von Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juni bis Herbst.

#### 19. *Lunaria* L. Mondviole.

+ 1. *L. rediviva* L. — Koch S. p. 70. — An Waldrändern, Bächen, in Schluchten gebirgiger Gegenden: bei Maria-Zell am Wege von Mürzsteg zum todten Weibe in O. St.; auf dem Donati- und Wotschberge, bei Obermureck, Deutschlandsberg, Neuhaus, im Teufelsgraben bei Cilli in U. St. — 2. Mai, Juni.

+ 2. *L. biennis* Mönch. — Koch S. p. 70. — Auf schattigen Ablängen an der Sane bei Cilli (Tomaschek), auf Felsen des Riegersburger Schlosses (Fürstenwärther). — ☉. April, Mai.

#### 20. *Peltaria* L. Scheibenkraut.

+ 1. *P. alliacea* L. — Koch S. p. 70. — An Ufern der Waldbäche, Waldränder: im Weizgraben, in der Guttenberger Klamm, im Sallagraben, bei Neuhaus u. a. O. — 2. Mai, Juni.

#### 21. *Petrocallis* R. Br. Steinschmüchel.

+ 1. *P. pyrenaica* R. Br. — Koch S. p. 71. — Auf Felsen der Kalkalpen: am Reichenstein, Kalbling, Reiting, Hochschwab, auf der Raxalpe in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Mai, Juni.

22. *Draba* L. Hungerblümchen.

† 1. *D. aizoides* L. — Koch S. p. 71. — Auf Felsen, steinigen Plätzen der Kalkalpen und deren Voralpen in O. St. gemein; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Mai bis Juli.

2. *D. Zahlbruckneri* Host. — Koch S. p. 71. — Auf dem höchsten Gipfel des Hochgolling in O. St. (*Zahlbruckner*). — 2. Juli, August.

3. *D. Sauteri* Hoppe. — Koch S. p. 72. — Auf den höchsten Kalkalpen in O. St.: am Hochschwab, Reichenstein (*Hayne*). — 2. Juni, Juli.

4. *D. stellata* Jacq. — Koch S. p. 72. — *D. marantha* Vest. — Auf Felsen und im Felsenschutte der meisten Kalkalpen in O. St.; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juni, Juli.

† 5. *D. frigida* Sauter. — Koch S. p. 72. — Auf Felsen der Alpen in O. St.: am Kalbling, Guggeneck und Spadeck bei Kleinsölk, Eisenhut, bei Schladming. — 2. Juni, Juli.

6. *D. Johannis* Host. — Koch S. p. 73. — Auf Alpen in O. St.: am Hochschwab, Reichenstein, Eisenhut, Kalbling, Hochwart, Rothkogel bei Turrach, auf den Judenburger u. a. A. — 2. Juli, August.

7. *D. Wahlenbergii* Hartm. — Koch S. p. 73. — *D. fladnitzensis* Wulf. — Auf steinigen Orten der Alpen in O. St.: am Hochgolling, Rothkogel bei Turrach, Spadeck bei Kleinsölk, Eisenhut. — 2. Juli, August.

23. *Erophila* DC. Frühlingsblume.

1. *E. vulgaris* DC. — *Draba verna* L. — Koch S. p. 75. — *D. spathulata* Lang. — Auf sandigen Stellen, Weiden, magern Grasplätzen sehr gemein. — ☉. März bis Mai.

24. **Kernera** Med. Kernere.

+ 1. *K. saxatilis* Reich. *Cochlearia saxatilis* Lam. — Koch S. p. 76. — Auf Felsen der Kalkalpen in niedere Gegenden hinabsteigend: bei Gösting nächst Graz; in O. St. gemein; auf dem Donatiberge, bei Neuhaus, Sulzbach in U. St. — 2. Mai, Juni.

25. **Cochlearia** L. Löffelkraut.

1. *C. officinalis* L. — Koch S. p. 75 und 1063. — *C. groenlandica* Host nicht L. — *C. pyrenaica* DC. — Auf feuchten Orten in der grünen Au bei Maria-Zell (Hölzel), am Hochzinken der Seckauer Alpen (Hatzl), Eisenhut (Pacher). — ☉. April Mai.

26. **Armoracia** Fl. d. Wett. Meerrettig.

1. *A. rusticana* Fl. d. Wett. — *Cochlearia Armoracia* L. — Koch S. p. 77. — Wird zum Küchengebrauche in Gärten und auf Feldern kultivirt. — 2. Mai, Juni.

27. **Camelina** Crantz. Leindotter.

+ 1. *C. sativa* Crantz. Koch S. p. 77. — Auf Feldern, Brachen, wüsten und bebauten Plätzen gemein. — ☉. Mai bis Juli.

2. *C. dentata* Pers. — Koch S. p. 78. Unter Saaten, besonders auf Leinfeldern bei Neuhaus Gleichenberg in U. St. (Reichardt). — ☉. Juni, Juli.

C. **Angustisepten** DC.28. **Thlaspi** L. Täschelkraut.

+ 1. *T. arvense* L. — Koch S. p. 78. — Auf sandigen Aeckern, an Rainen, Wegen gemein. — ☉. Mai bis Herbst.

+ 2. *T. perforiatum* L. — Koch S. p. 79. — Auf Aeckern, bebauten Plätzen bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. April bis Mai.

3. *T. alpestre* L. — Koch S. p. 79. — An gebirgigen steinigen Orten in O. St. bei Lietzen, Maria-Zell, auf der Mugl bei Leoben. — 2. April, Mai.

4. *T. praecoë* Wulf. — Koch S. p. 79. — Auf Bergen in U. St.: zwischen Tüffer und der steinernen Brücke (Maly), auf dem Wotsch- und Lissaberge (Alexander). — 2. März, April.

+ 5. *T. montanum* L. — Koch S. p. 79. — An gebirgigen felsigen Orten: auf dem Lantsch, Reichenstein, bei Lietzen, Maria-Zell, im Weichselboden in O. St.; bei Neuhaus, Cilli in U. St. 2. April, Mai.

+ 6. *T. alpinum* L. — Koch S. p. 79. — Auf felsigen Orten der Alpen in O. St. gemein, Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Mai bis Juli.

+ 7. *T. rotundifolium* Gaud. — Koch S. p. 79. — Im Felsenschutte und auf felsigen Plätzen der Alpen: auf dem Hochschwab, Hochwart, bei Maria-Zell in O. St., am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

+ 8. *T. cepeaefolium* Koch S. p. 80. — Auf dem Hochschwab in O. St. (Stur). — 2. Mai, Juni.

## 29. *Biscutella* L. Brillenschötchen.

1. *B. laevigata* L. — Koch S. p. 81. — Variirt:  $\alpha$ . *asperifolia*. *B. alpestris* W. et Kit. —  $\beta$ . *glabra*. *B. lucida* DC. — Auf steinigen buschigen Plätzen der Berge bis auf die Alpen, die Var.  $\alpha$ . auf dem Schlossberge von Graz u. a. O. gemein; die Var.  $\beta$ . seltener. — 2. April, Mai, auf Alpen bis August.

30. *Lepidium* L. Kresse.

+ 1. *L. Draba* L. — Koch S. p. 82. — An Wegen, Rainen, Zäunen: vor dem Sackthor und im Thal bei Graz; bei Peggau in O. St.; Marburg, Cilli in U. St. — 2. Mai bis Juli.

2. *L. sativum* L. — Koch S. p. 82. — Wird in Gärten gebaut und kommt auch verwildert vor. — ☉. Mai bis Juli.

3. *L. campestre* R. Br. — Koch S. p. 83. — An Ackerrändern, Wegen, auf wüsten und bebauten Orten bei Graz u. a. O. gemein. — ☉☉. Mai bis Juli.

+ 4. *L. ruderale* L. — Koch S. p. 83. — Auf Schutt, Mauern, wüsten Plätzen, an Häusern gemein. — ☉. Mai, Juni.

31. *Hutchinsia* R. Br. Hutchinsie.

+ 1. *H. alpina* R. Br. — Koch S. p. 84. — Auf Felsen, im Felsenschutte der Kalkalpen in O. St. häufig; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juni bis August.

+ 2. *H. brevicaulis* Hoppe. — Koch S. p. 84. — Auf Felsen hoher Kalkalpen: am Hochwart (Gassner), Golling (Widtermann), Eisenhut (Pacher); am Sulzbacher Gebirge in U. St. (Zechenter). — 2. Juni bis August.

3. *H. petraea* R. Br. — Koch S. p. 84. — Auf der Raducha im Sulzbacher Gebirge in U. St. (Zechenter). — ☉. Mai, Juni.

32. *Capsella* Med. Hintertäschel.

+ 1. *C. Bursa pastoris* Mönch. — Koch S. p. 84. — Variirt: *a.* integrifolia, *β.* runcinata, *γ.* coronopifolia; *δ.* apetala. — Auf Grasplätzen, wüsten und bebauten Orten, an Wegen, Rainen, die Var. *β.* und *δ.* höchst gemein, die Var. *a.* und *γ.* seltener. — ☉. März bis Herbst.

33. *Aethionema* R. Br. Steintäschel.

1. *Ae. saxatile* R. Br. — Koch S. p. 85. — Auf Felsen der Kalkgebirge in O. St.: am Kalbling und im Gsäus bei Admont, auf der Wildalpe, Eisenerzerhöhe, am Hochschwab, im Weichselboden u. a. O. — 2. Mai, Juni.

D. **Nucamentaceen** DC.34. *Euclidium* R. Br. Schnabelschötchen.

1. *E. syriacum* R. Br. — Koch S. p. 86. — An Wegen und Ackerrändern an der Sane bei Cilli in U. St. (Praesens). — ☉. Mai, Juni.

35. *Isatis* L. Waid.

+ 1. *J. tinctoria* L. — Koch S. p. 86. — Auf sonnigen Hügeln, an Rainen: am Schlossberge von Graz, in U. St. — 2. Mai, Juni.

36. *Neslia* Desv. Neslie.

+ 1. *N. paniculata* Desv. — Koch S. p. 87. — Unter Saaten, auf Brachen, wüsten und bebauten Plätzen gemein. — ☉. Juni, Juli.

37. *Bunias* L. Zackenschote.

1. *B. Erucago* L. — Koch S. p. 88. — Auf Aeckern an Wegen, Rainen: bei Graz, Radigund, Weitz, Marburg, Stattenberg u. a. O. — ☉. Mai, Juni.

E. **Lomentaceen** DC.38. *Rapistrum* Boerh. Repsdotter.

1. *R. perenne* All. — Koch S. p. 88. — Auf Aeckern an der Mur bei Graz (Gebhard). — 2. Juni, Juli.



2. *R. hirtum* Host fl. Austr, II. p. 220. — Auf Hügelu zwischen Pettau und Neustift in U. St. (Zahlbrucker nach Host). — 2. Juni, Juli.

### 39. *Raphanus* L. Rettig.

+ 1. *R. sativus* L. — Koch S. p. 89. Wird in vielen Varietäten der Wurzel kultivirt. — ☉. ☉. Juni bis Herbst.

2. *R. Raphanistrum* L. — Koch S. p. 89. — Auf Aeckern, Brachen gemein. — ☉. Mai bis Herbst.

## 83. Familie. *Resedaceen* DC.

### 1. *Reseda* L. Wau.

+ 1. *R. lutea* L. — Koch S. p. 103. — Auf Grasplätzen, Sandfeldern, an Wegen, auf wüsten Stellen sehr gemein. — ☉. Mai bis Herbst.

+ 2. *R. luteola* L. — Koch S. p. 103. — Auf dem Schlossberge von Graz; bei Leoben in O. St.; bei Gleichenberg, Marburg, Neuhaus u. a. O. in U. St. — ☉. Juni bis Herbst.

## 84. Familie. *Nymphaeaceen* Salisb.

### 1. *Nymphaea* L. Seerose.

+ 1. *N. alba* L. — Koch S. p. 31. — In Teichen, Seen von ganz St. — 2. Juni bis Herbst.

2. *N. biradiata* Sommerauer. — Koch S. p. 31. — In dem Triebner- und Geishornsee im Enns- und Paltenthale in O. St. (Sommerauer). — 2. Juli, August.

### 2 *Nuphar* Sm. Teichrose.

+ 1. *N. luteum* Sm. — Koch S. p. 32. — In Sümpfen, Teichen in U. St.: bei Seckau nächst Leibnitz, Marburg, Halbenrain, Ehrenhausen u. a. O. — 2. Juni bis Herbst.

85. Familie. **Cistineen** DC.1. **Helianthemum** Tournef. Sonnenröschen.

+ 1. *H. Fumana* Mill. — Koch S. p. 91. — Auf Felsen hügeliger und gebirgiger Gegenden: am Kalvarienberge und an der Göttinger Ruine bei Graz; bei Neuhaus, Tüffer in U. St.; am Lantsch, bei Maria-Zell in O. St. — 24. Juni bis August.

+ 2. *H. oelandicum* Wahlb. — Koch S. p. 91. Varirt:  $\alpha$ . *glabrescens*. *H. oelandicum* Dunal. —  $\beta$ . *hirtum*. *H. alpestre* Dunal. —  $\gamma$ . *tomentosum*. *H. canum* Dunal. — *H. vineale* Pers. — Die Var.  $\alpha$ . und  $\beta$ . auf Kalkalpen und angrenzenden Voralpen in O. St.: am Lantsch, Kalbling, Reichenstein, Hochwart, Turracheralpen, Eisenhut; die Var.  $\gamma$ . in U. St. auf dem Wotschberge, bei Neuhaus, Wurmberg, Ankenstein, Pöltschach. — 24. Mai, Juni.

+ 3. *H. vulgare* Gärtn. — Koch S. p. 92. — *Cistus Helianthemum* L. — Varirt:  $\alpha$ . *glabrescens*. *C. serpillifolius* Crantz. —  $\beta$ . *hirtum*. *C. Helianthemum* Kram. — Die Var.  $\alpha$ . auf Kalkalpen und höhern Voralpen in O. St. gemein; die Var.  $\beta$ . auf Hügeln, steinigen Plätzen niedriger und gebirgiger Gegenden bei Graz u. a. O. gemein. — 24. Juni bis August.

4. *H. polifolium* Koch S. p. 93. — Auf sonnigen Hügeln nächst Grosssonntag in U. St. (Verbniak). — 24. Juni bis August.

86. Familie. **Droseraceen** DC.1. **Drosera** L. Sonnentau.

+ 1. *D. rotundifolia* L. — Koch S. p. 103. — Auf Sumpfwiesen, Torfmooren: im Ragnitzthale, bei Maria Trost um Graz; im Enns- und Paltenthale, bei Maria Zell mit den folgenden. — 24. Juli, August.

2. *D. obovata* M. et Koch. — *D. longifolia*  $\beta$ . *obovata* Koch S. p. 104. — Auf Moorwiesen des Enns- und Paltenthales. — 2. Juli, August.

+ 3. *D. longifolia* L. — Koch S. p. 104. — Auf Moorwiesen des Enns- und Paltenthales, am Hechtenseemoor bei Maria-Zell, bei Admont mit den vorigen. — 2. Juli, August.

## 2. *Parnassia* L. Parnassie.

+ 1. *P. palustris* L. — Koch S. p. 104. — Auf Wiesen, an feuchten Orten der Ebene und Berge: auf dem Schlossberge und in den Auen bei Graz; am Schöckel, bei Gleichenberg u. a. O. in O. u. U. St. — 2. Juni, Juli.

## 87. Familie. **Violaceen** Lindl.

### 1. *Viola* L. Veilchen.

1. *V. palustris* L. — Koch S. p. 94. — Auf sumpfigen moorigen Wiesen der Ebenen und Gebirge in O. St.: im Gössgraben bei Leoben (Prokopp), bei Judenburg (Hatzl), Admont, St. Lambrecht (Angelis). — 2. Mai, Juni.

+ 2. *V. hirta* L. — Koch S. p. 95. — Auf Wiesen, an Bächen, Hecken, in Wäldern sehr gemein. — 2. März bis Mai.

3. *V. collina* Bess. — Koch S. p. 95. — Auf Wiesen, Hügeln, in Wäldern: bei Geishorn, Trieben, im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Neuhaus, Cilli in U. St. — 2. März bis Mai.

+ 4. *V. odorata* L. — Koch S. p. 96. — In Auen, Wäldern, Vorhölzern, an Hecken sehr gemein. — 2. März bis Mai.

5. *V. alba* Besser. — Koch S. p. 96. — An Zäunen, Hecken: ausser der Lend bei Graz; bei Neuhaus, Cilli. — 2. März bis Mai.

6. *V. suavis* M. a Bieb. — Koch S. p. 97. — An Abhängen bei Cilli (Tomaschek). — 2. März bis Mai.

+ 7. *V. arenaria* DC. — Koch S. p. 97. — Auf Wiesen, Grasplätzen, in Auen: bei Graz; bei Leoben, Maria-Zell, im Enns- und Paltenthale in O. St.; Neuhaus in U. St. — 2. April, Mai.

+ 8. *V. silvestris* Kit. — Koch S. p. 97. — In Vorhölzern, Auen, Wäldern, Holzschlägen gemein. — 2. April, Mai.

+ 9. *V. canina* L. — Koch S. p. 98. — Auf Wiesen, zwischen Gebüsch, an Zäunen gemein. — 2. April, Mai.

+ 10. *V. stagnina* Kit. — Koch S. p. 98. — Auf feuchten Wiesen: im Ragnitzthale bei Graz; bei Stattenberg, Gleichenberg in U. St. — 2. Mai, Juni.

11. *V. pratensis* M. et Koch. — Koch S. p. 99. — Auf Wiesen, an Waldrändern: bei Maria-Trost nächst Graz u. a. O. — 2. Mai, Juni.

12. *V. elatior* Fries. — Koch S. p. 99. — In St. gesammelt ohne nähere Angabe des Standortes (Gebhard), bei Gleichenberg (Prašil). — 2. April, Mai.

+ 13. *V. mirabilis* L. — Koch S. p. 100. — In Vorhölzern, an Waldrändern, besonders gebirgiger Gegenden: ober der Wiener Linie bei Graz; häufig in U. St.: bei Poppendorf, Montpreis, im Santhale, bei Neuhaus, Cilli, Tüffer; bei Bruck in O. St. — 2. April, Mai.

+ 14. *V. biflora* L. — Koch S. p. 100. — In Auen an der Mur bei Graz; in Voralpenwäldern von ganz St. gemein. — 2. Mai bis August.

+ 15. *V. tricolor* L. — Koch S. p. 100. — Variet:  $\alpha$ . *parviflora*. *V. arvensis* Murr. —  $\beta$ . *grandiflora*. *V. tricolor* Reich. — Beide Var. auf Aeckern, Wiesen, bebautem Lande, an Rainen gemein. — ☉. ☉. April bis Herbst.

+ 16. *V. lutea* Sm. — Koch S. p. 101. — Auf Alpen und Voralpen in O. St.: am Rottenmannertauern (Angelis), Bösenstein (Sommerauer). — 24. Mai bis September.

17. *V. alpina* Jacq. — Koch S. p. 102. — Auf felsigen Triften der Kalkalpen in O. St.: am Zinken, Hochschwab, Reichenstein, auf der Veitscheralpe, Raxalpe, den Neuberger Alpen u. a. — 24. Mai bis Juli.

### 88. Familie. **Cucurbitaceen** Juss.

#### 1. **Cucurbita** L. Kürbis.

+ 1. *C. Pepo* L. — Koch S. p. 293. — Wird auf Feldern gebaut. — ☉. Juni bis Herbst.

#### 2. **Cucumis** L. Gurke.

+ 1. *C. sativus* L. — Koch S. p. 294. — Wird in Gärten und auf Feldern gebaut. — ☉. Mai bis August.

#### 3. **Bryonia** L. Zaunrübe.

+ 1. *B. alba* L. — Koch S. p. 294. — An Zäunen und Gebüsch: an der Wiener Strasse bei Gösting nächst Graz; bei Marburg in U. St., im Enns- und Paltenthale in O. St. — 24. Juni bis August.

+ 2. *B. dioica* L. — Koch S. p. 294. — An Zäunen und Gebüsch bei Neuhaus, Cilli, Tüffer in U. St. — 24. Juni bis August.

### 89. Familie. **Portulacaceen** Juss.

#### 1. **Portulaca** L. Portulak.

1. *P. oleracea* L. — Koch S. p. 295. — Auf Sandplätzen, an Wegen, Häusern in und bei Graz u. a. O. — ☉. Juni bis Herbst.

2. *Montia* L. Montie.

1. *M. fontana* L. — Varirt:  $\alpha$ . minor. *M. minor* Gmel. — Koch S. p. 296. —  $\beta$ . major. *M. rivularis* Gmel. — Koch S. p. 296. — An Ufern, quelligen Stellen, feuchten sandigen Plätzen: bei Pettau in U. St.; im Enns- und Paltenthale, bei Admont, St. Lambrecht u. a. O. in O. St. — ☉. Mai bis Herbst.

90. Familie. *Paronychieen* St. Hil.1. *Corrigiola* L. Uferkraut.

1. *C. littoralis* L. — Koch S. p. 297. — Auf feuchten Brachäckern bei Mallek in U. St. (Verbniak), bei Luttenberg (Graf). — ☉. Juli, August.

2. *Herniaria* L. Bruchkraut.

† 1. *H. glabra* L. — Koch S. p. 297. — An feuchten sandigen Stellen, an der Mur bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juli, August.

2. *H. hirsuta* L. — Koch S. p. 297. — Auf Brachäckern bei Grosssonntag in U. St. (Verbniak). — ☉. Juli, August.

3. *H. alpina* Vill. — Koch S. p. 297. — Auf der Alpe Dachstein in O. St. (Widtermann). — ☉. Juli, August.

3. *Scleranthus* L. Knäuel.

1. *S. annuus* L. — Koch S. p. 299. — Auf Aeckern, Stoppelfeldern, unter Saaten gemein. — ☉. Mai bis Herbst.

2. *S. perennis* L. — Koch S. p. 299. — An Acker-  
rainen, Wegen, Waldrändern, bei Graz, Marburg. — ☉. Mai bis Herbst.

91. Familie. **Alsineen** DC.1. **Sagina** L. Mastkraut.

1. *S. procumbens* L. — Koch S. p. 125. — Auf Aeckern, feuchten Triften, an überschwemmten Stellen gemein. — 2. Mai bis Herbst.

+ 2. *S. saxatilis* Wimm. — Koch S. p. 125 — *Spergula saginoides* L. — An feuchten Orten der Gebirge und Alpen: auf der Platte des Schöckels nächst Graz, im Enns- und Paltenthale, am Reichenstein, Weichselboden, bei Maria-Zell in O. St. — 2. Juni bis August.

3. *S. subulata* Wimm. — Koch S. p. 127. — An feuchten Waldstellen bei dem Schlosse Stattenberg in U. St. (Maly). — 2. Juli, August.

4. *S. nodosa* Meyer. — Koch S. p. 127. — An feuchten Stellen, in Wäldern der Kalkvorpalpen in O. St.: im Enns- und Paltenthale, auf dem Weichselboden, Hochschwab, bei Maria-Zell, Eisenerz u. a. O. — 2. Juli, August.

2. **Spergula** L. Spark.

1. *S. arvensis* L. — Koch S. p. 127. — *S. maxima* Weibe. — Auf Aeckern, bebautem Lande, Brachen und im Grossen gebaut. — ☉. Juni bis Herbst.

3. **Spergularia** Pers. Salzmiere.

1. *S. rubra* Pers. — *Lepigonum rubrum* Wahl. — Koch S. p. 128. — Auf sandigen Plätzen, an Rainen: an den Ufern der Mur, an Waldwegen nach Maria-Trost und am Ranachberge bei Graz, so wie in ganz St. — ☉. ☉. Mai bis Herbst.

4. **Alsine** Wahl. Miere.

1. *A. aretioides* M. et Koch. — Koch S. p. 130. — *Sommeraueria quadrifida* Hoppe. — In Felsenspalten der

höchsten Alpen in O. St.: am Kalbling (Sommerauer), Hochschwab (Steyrer), Reiting (Prokopp), Scheibelstein (Hatzi). — 2. Juni bis August.

2. *A. laricifolia* Wahl. — Koch S. p. 131. — Variet:  $\alpha$ . *puberula*. *Arenaria laricifolia* Jacq. —  $\beta$ . *glandulosa*. *Arenaria liniflora* Jacq. Collect. — Die Var.  $\alpha$ . auf Felsen höherer Berge bis auf die Alpen: auf dem Sattelberge nächst Graz; an den Felsenwänden zwischen Guttenberg und Arzberg, am Hochschwab, im Weichselboden, bei Vordernberg, Maria-Zell; die Var.  $\beta$ . noch nicht gefunden. — Juli bis Herbst.

† 3. *A. austriaca* M. et Koch. — Koch S. p. 131. — Auf Felsen der Kalkalpen: am Lantsch, Reiting, Kalbling, Reichenstein, bei Maria-Zell u. a. O. in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juni bis August.

† 4. *A. verna* Bartl. — Koch S. p. 131. — Variet:  $\alpha$ . *collina*. *Arenaria verna* Jacq. —  $\beta$ . *alpina*. *Arenaria liniflora* Jacq. Fl. austr. — A. Gerardi Willd. — Die Var.  $\alpha$ . auf steinigem und sonnigen Hügeln bei Montpreis in U. St.; die Var.  $\beta$ . auf Felsen der Kalkalpen in O. St.: am Lantsch, Reichenstein, Kalbling, Reiting, Eisenhut, Rothkogel bei Turrach u. a. — 2. Juni bis August.

5. *A. setacea* M. et Koch. — Koch S. p. 132. — Auf Kalkfelsen bei Peggau nächst Graz (Maly). — 2. Juni bis August.

† 6. *A. tenuifolia* Wahl. — Koch S. p. 133. — Auf einem ausgedorrttem Waldgrunde ob Lembach bei Marburg (Dietl), bei Stattenberg (Praesens). — ☉. Juni bis August.

### 5. *Cherleria* L. Cherlerie.

† 1. *C. sedoides* L. — Koch S. p. 134. — Auf Felsen der Alpen in O. St. gemein; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juni, Juli.



6. *Mochringia* L. Möhringie.

+ 1. *M. muscosa* L. — Koch S. p. 134. — Auf feuchten schattigen Stellen der Ebenen bis auf die Voralpen: bei Graz unter der Ruine von Altgösting, bei Strassengel, am Schöckel, so wie in ganz St. — ♀. Juni bis August.

2. *M. Ponae* Fenzl. — Koch S. p. 134. — Auf steilen Kalkfelsen: bei Peggau nächst Graz, am Lantsch, bei Kapfenberg, Freienstein bei Leoben u. a. O. in St.; bei Wisell in U. St. — ♀. Juni bis August.

3. *M. polygonoides* M. et Koch. — S. p. 134. — Auf feuchten schattigen Stellen der Kalkalpen: am Hochschwab, Reiting, Kalbling, Reichenstein, auf der Veitschalpe, bei Affenz, Maria-Zell u. a. O. in O. St.; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — ♀. Juli, August.

+ 4. *M. diversifolia* Doll. — Koch S. p. 135. — Auf beschatteten feuchten Felsen: im Gamsgraben bei Stainz (Pittoni), in der Breitenau und am Lantsch (Alexander), im Gössgraben bei Leoben (Hähnel), am Fusse der Kleinalpe (Maly). — ☉. Juni, Juli.

+ 5. *M. trinervia* Clairv. — Koch S. p. 135. — In Waldern, Gebüsch, Auen, an Zäunen gemein. — ☉. ☉. Mai, Juni.

7. *Arenaria* L. Sandkraut.

+ 1. *A. serpyllifolia* L. — Koch S. p. 135. — Auf Aeckern, sandigen dünnen Plätzen, an Wegen sehr gemein. — ☉. Mai bis August.

+ 2. *A. ciliata* L. — Koch S. p. 136. Variirt:  $\alpha$ . pauciflora. *A. multicaulis* L. —  $\beta$ . multiflora. *A. ciliata* Wulf. — Die Var.  $\alpha$ . auf Alpen in O. St. und am Sulzbacher Gebirge in U. St. gemein; die Var.  $\beta$ . noch nicht gefunden. — ♀. Juni bis September.

+ 3. *A. biflora* L. — Koch S. p. 136. — Auf felsigen

feuchten Orten der Alpen in O. St. gemein. — 24. Juli bis September.

4. *A. grandiflora* All. — Koch S. p. 136. — Auf Felsen und steinigen Orten der Krummbolzregion der Kalkalpen in O. St. selten: am Wetterkogelsteig der Raxalpe (Neilreich. Hillebrandt). — 24. Juli, August.

### 8. *Holosteum* L. Spurre.

1. *H. umbellatum* L. — Koch S. p. 137. — Auf Aeckern, Grasplätzen, Erdabhängen, an Rainen bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. März bis Mai.

### 9. *Stellaria* L. Sternmiere.

1. *S. cerastoides* L. — Koch S. p. 137. — Auf Alpen in O. St.: Seethaler- und Judenburger-Alpen, am Hochwart, Reichenstein, Rottenmannertauern, auf der Kaiserscharte bei Kleinsölk. — 24. Juli, August.

+ 2. *S. nemorum* L. — Koch S. p. 137. — In Auen, an schattigen Waldstellen der Ebenen und Gebirge, an der Mur bei Graz u. a. O. gemein. — 24. Juni, Juli.

+ 3. *S. media* Vill. — Koch S. p. 137. — Varirt:  $\beta$ . *decandra*. *S. neglecta* Weihe. —  $\gamma$ . *apetala*. — Auf Aeckern, wüsten und bebauten Plätzen, in Gärten sehr gemein, die Var.  $\beta$ . und  $\gamma$ . seltener. — ☉. Blüht fast das ganze Jahr.

4. *S. bulbosa* Wulf. — Koch S. p. 137. — In schattigen Hainen, an quelligen Stellen in U. St.: bei Tempelsdorf nächst Grossflorian (Unger), Krems im Kainachthale (Fürstenwärther), Eibiswald (Feiler). — 24. April, Mai.

+ 5. *S. Holostea* L. — Koch S. p. 138. — In Gebüsch, Auen, Vorhölzern, an Waldrändern bei Graz und in ganz St. — 24. April, Mai.

+ 6. *S. graminea* L. — Koch S. p. 138. — Auf Wie-

sen, an Rainen, zwischen Gebüsch sehr gemein. — 2. Mai bis Juli.

7. *S. uliginosa* Murr. — Koch S. p. 139. — Auf nassen Wiesen, an sumpfigen Waldstellen bei Graz n. a. O. gemein. — 2. Juni, Juli.

#### 10. *Moenchia* Ehrh. Mönchie.

+ 1. *M. mantica* Bartl. — Koch S. p. 139. — Auf Triften, trockenen Hügeln in U. St.: bei Pettau (Alexander), Stattenberg (Pittoni), Wurmberg (Dietl), Gleichenberg (Prašil), Grosssonntag (Verbniak). — ☉. Mai, Juni.

#### 11. *Malachium* Fries. Weichkraut.

1. *M. aquaticum* Fries. — Koch S. p. 140. — *Cerastium aquaticum* L. — In Auen, Sümpfen, an Ufern, feuchten Stellen gemein. — 2. Juni bis Herbst.

#### 12. *Cerastium* L. Hornkraut.

1. *C. glomeratum* Thuill. — Koch S. p. 140. — Auf Aeckern, kultivirten Orten, an Wegen gemein. — ☉. Mai, Juni.

+ 2. *C. brachypetalum* Desp. — Koch S. p. 140. — An buschigen Stellen, Wegen hügeliger Gegenden gemein. — ☉. April, Mai.

3. *C. semidecandrum* L. — Koch S. p. 140. — Auf trockenen Plätzen, Wiesen, Mauern, an Wegen, bei Graz in den Auen, im Thal n. a. O. gemein. — ☉. April Mai.

4. *C. glutinosum* Fries. — Koch S. p. 141. — *C. pumilum* Curt. — An gleichen Orten mit dem vorigen. — ☉. April, Mai.

+ 5. *C. triviale* Link. — Koch S. p. 141. — Variirt: *α. hirsutum*. *C. vulgatum* Curt. — *β. glabratum*. *C. holosteoides* Fries. — Auf Wiesen, Weiden, an Rainen und

Wegen, die Var.  $\alpha$ . sehr gemein, die Var.  $\beta$ . selten. — ☉. 24. Mai bis Herbst.

6. *C. silvaticum* W. et Kit. — Koch S. p. 142. — In feuchten schattigen Wäldern in U. St.: bei Marburg, Rohitsch, Reifenstein, Trifail, Tüffer. — ☉. 24. Juni bis August.

† 7. *C. latifolium* L. — Koch S. p. 142. — Auf Alpentriften: auf den Maria-Zeller-, Admonter-, Seekauer- und Judenburger-Alpen, am Zinken, Rottenmannertauern, Eisenhut, Reichart u. a. in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 24. Juli, August.

† 8. *C. alpinum* L. — Koch S. p. 143. — Varirt:  $\alpha$ . villosum. *C. alpinum* Host. —  $\beta$ . lanatum. *C. lanatum* Lam. — Die Var.  $\alpha$ . auf den meisten Alpen in O. St.; die Var.  $\beta$ . auf den Gailer- und Judenburger-Alpen, am Hochzinken, Hochwart, Hochschwab, Rottenmannertauern, auf der Krebenze bei St. Lambrecht. — 24. Juli, August.

9. *C. carinthiacum* Vest. — *C. ovatum* Hoppe. — Koch S. p. 143. — Auf Felsen und im Felsenschutte der Alpen in O. St. gemein; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 24. Juli, August.

† 10. *C. arvense* L. — Koch S. p. 143. — Varirt:  $\alpha$ . hirtum. *C. arvense* Reich. —  $\beta$ . glabrescens. *C. strictum* Hänke. — Die Var.  $\alpha$ . an Rainen, Ackerrändern, auf sandigen Grasplätzen sehr gemein; die Var.  $\beta$ . auf Kalkgebirgen in O. und U. St. — 24. Mai, Juni.

† 11. *C. grandiflorum* W. et Kit. — Koch S. p. 144. — *C. filifolium* Vest Flora 1820 p. 353. — Auf der Alpe Hohenschwab in O. St. (Vest). — 24. Juli, August.

## 92. Familie. **Sileneen** DC.

### 1. **Gypsophila** L. Gipskraut.

† 1. *G. repens* L. — Koch S. p. 108. — Auf Felsen und im Felsenschutte der Kalkalpen in O. St.: am Lantsch,

Kabbling, Reichenstein, auf der Veitscheralpe, Golling, bei Maria-Zell u. a. O. — 2. Juli, August.

2. *G. muralis* L. — Koch S. p. 108. — Auf feuchten Aeckern, an überschwemmten Stellen, in Gräben bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juni bis September.

## 2. *Tunica* Scop. Feldnelke.

⊂ + 1. *T. Saxifraga* Scop. — Koch S. p. 109. — *Dianthus saxifragus* L. — Auf trockenen Wiesen, Sandplätzen, Hügeln, am Schlossberge von Graz u. a. O. gemein. — 2. Juni bis Herbst.

## 3. *Dianthus* L. Nelke.

1. *D. prolifer* L. — Koch S. p. 109. — Auf buschigen Hügeln bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ☉. Juli, August.

+ 2. *D. Armeria* L. — Koch S. p. 110. — In Wäldern, Vorhölzern, an buschigen Stellen hügeliger Gegenden: bei Graz; Fürstenfeld, Rohitsch, Cilli, Luttenberg u. a. O. in U. St. — ☉. Juli, August.

+ 3. *D. barbatus* L. — Koch S. p. 116. — Auf Bergwiesen, an Waldrändern: am Wildoner Berge, bei Weitz, Marburg, Neuhaus, Cilli, Radkersburg, Gleichenberg u. a. O. in U. St. — 2. Juli, August.

+ 4. *D. Carthusianorum* L. — Koch S. p. 110. — Auf Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden sehr gemein — 2. Juni, Juli.

5. *D. collinus* W. et Kit. — *D. Segnerii*  $\gamma$ . *collinus* Koch S. p. 111. — Auf Hügeln, in Gebüsch in U. St.: bei Sauritsch, Ankenstein, Pettau, Tüffer u. a. O. — 2. Juni, Juli.

+ 6. *D. alpinus* L. — Koch S. p. 112. — Auf felsigen Stellen der Kalkalpen und angränzenden Voralpen in O. St. gemein. — 2. Juni bis August.

+ 7. *D. glacialis* Hänke. — Koch S. p. 112. — Auf hohen Alpen in O. St.: am Eisenhut (Steyrer), Hochwart bei Oberwöls (Gassner). — 2. Juli, August.

8. *D. deltoides* L. — Koch S. p. 112. — Auf Wiesen, an Rainen, Wegen bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juni, Juli.

+ 9. *D. silvestris* Wulf. — Koch S. p. 112. — Auf felsigen Orten, sonnigen Hügeln in U. St.: am Donatiberge, Wotschberge, bei Neuhaus, Cilli, Tüffer, Trifail, am Sulzbacher Gebirge. — 2. Juli, August.

+ 10. *D. plumarius* L. — Koch S. p. 113. — Auf Felsen der Kalkberge: unter der Ruine von Gösting bei Graz und in ganz St. — Juni, Juli.

+ 11. *D. superbus* L. — Koch S. p. 114. — Auf feuchten Wiesen, an Rainen niedriger und gebirgiger Gegenden: im Walde ausser St. Leonhard und am Ranachberge bei Graz; häufig auf Voralpen in O. St. — 2. Juli, August.

+ 12. *D. monspesulanus* L. — Koch S. p. 114. — Auf der Krebenze bei St. Lambrecht in O. St. (Steyrer), am Sulzbacher Gebirge in U. St. (Weiss). — 2. Juli, August.

#### 4. *Saponaria* L. Seifenkraut.

1. *S. Vaccaria* L. — Koch S. p. 115. — *Vaccaria parviflora* Mönch. — Zwischen Getreide, auf Brachen: bei Puntigam, an der Strasse nach Maria-Trost bei Graz; bei Marburg, Neuhaus in U. St. — ☉. Juli, August.

+ 2. *S. officinalis* L. — Koch S. p. 115. — An Ufern, Sandstellen, im Kies der Bäche, in Gebüschern bei Graz u. a. O. sehr gemein. — 2. Juni bis August.

#### 5. *Cucubalus* L. Taubenkropf.

1. *O. baccifer* L. — Koch S. p. 115. — *Viscago baccifera* Vest. — In Gebüschern, Hecken: bei St. Leonhard, Liebenau, Maria-Trost nächst Graz; bei Marburg, Neuhaus u. a. O. in U. St. — 2. Juli, August.

6. *Silene* L. Leimkraut.

1. *S. gallica* L. — Koch S. p. 116. Auf Aeckern, unter Saaten um Graz; bei Radigund, Ankenstein, Pettau, Gleichenberg u. a. O. in U. St. — ☉. Juni bis August.

+ 2. *S. italica* Pers. — Koch S. p. 117. — Auf steinig-sonnigen Hügeln bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ♀. Juni, Juli.

\* 3. *S. nemoralis* W. et Kit. — Koch S. p. 117. — In Wäldern, auf Hügeln: auf dem Schlossberge von Graz; so wie in der Umgebung und in U. St. — ♀. Juni, Juli.

† 4. *S. nutans* L. — Koch S. p. 117. — Variirt: *S. livida* Willd. — Auf steinig-buschigen Stellen, in Wäldern, am Schlossberge von Graz u. a. O. gemein; die Var. am Bachergebirge und Wotschberge in U. St. — ♀. Juni, Juli.

5. *S. viridiflora* L. — DC. prodr. l. p. 378. \*) — Auf dem Wotschberge (Maly), bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ♀. Juli, August.

+ 6. *S. Otites* Sm. — Koch S. p. 118. — Auf trockenen Wiesen, Hügeln: am Schöckel nächst Graz (Praesens), bei Kraubat (Pittoni), Neuhaus (Reichardt). — ♀. Mai bis Juli.

+ 7. *S. inflata* Sm. — Koch S. p. 119. — Variirt: *β. alpina*. *Cucubalus alpinus* Lam. *C. montanus* Vest. — Auf Wiesen, buschigen Hügeln, an Waldrändern gemein; Var. *β.* auf Alpen. — ♀. Mai bis Herbst.

---

\*) Stengel aufrecht, 2—3' hoch, sammt den Blättern flaumig, oben klebrig-beringelt. Blätter spitz, ganzrandig, die untern oval-spattelförmig, die obern eiförmig, kleiner. Blüten in endständiger Rispe, Aeste 3gahlig-verzweigt, 3—vielblütig. Blumenblätter grün, 2spaltig, Krönchen spitzgezähnt. Kelch 10nervig, bei der Frucht-reife aufgeblasen. Kapsel eiförmig, sehr kurzgestielt.

+ 8. *S. Pumilio* Wulf. — Koch S. p. 119. — Auf felsigen Orten der Alpen in O. St. gemein. — 2. Juni bis August.

9. *S. Armeria* L. — Koch S. p. 120. — Eine leicht verwildernde Gartenpflanze; in den Weingärten bei Marburg (Praesens), an der Strasse nach Weiz (Fürstenwärtner). — ☉. Juli, August.

10. *S. linicola* Gmel. — Koch S. p. 120. — Auf Leinfeldern bei Gleichenberg (Prašil), Trautmannsdorf (Verbniak). — ☉. Juni, Juli.

11. *S. annulata* Thore. — Koch S. p. 121. — Auf Flachfeldern in U. St.: bei Gleichenberg, Wisell, Ankenstein, Stattenberg, Cilli u. a. O. (Hayne. Alexander) — ☉. Juni, Juli.

+ 12. *S. Saxifraga* L. — Koch S. p. 121. — Auf steinigen buschigen Plätzen der Berge und Voralpen: auf der Wildalpe, im Weichselboden, bei Maria-Zell in O. St.; bei Weitenstein, Trifail, Neuhaus, am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 13. *S. rupestris* L. — Koch S. p. 122. — Auf dem Schöckel nächst Graz und den meisten Alpen in O. St. — 2. Juni, Juli.

+ 14. *S. acaulis* L. — Koch S. p. 122. — Gemein auf Felsen der Alpen in O. St., Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juni, Juli.

## 7. *Heliosperma* \*) Reich Strahlensame.

1. *H. eriophorum* Juratzka \*\*) Verhandl. der zool. bot. Gesellschaft in Wien 1858 p. 37. — *H. glutinosum*

\*) Diese Gattung unterscheidet sich von *Silene* durch die 4—5zähligen Blumenblätter, eine einfächerige Kapsel, und die Samen, die am Rande mit einem strahlenden 4reihigen Kamme linear Spreublättchen umgeben sind.

\*\*) *H. eriophorum* Juratz. Stengel rasig, 3—8" hoch, weisszotig wie die ganze Pflanze, oben gabelspaltig-ästig, 3—vielblütig.



Reich. — Auf Felsen ober dem Römerbad Tüffer (Juratzka).  
— 2. Juni.

+ 2. *H. quadrifidum* A. Braun. — *Silene quadrifida* L.  
— Koch S. p. 121. — Auf dem Schöckel nächst Graz und  
den Alpen in O. St. gemein; bei Neuhaus, am Sulzbacher  
Gebirge in U. St. — 2. Juni bis August.

+ 3. *H. alpestre* A. Braun. — *Silene alpestris* Jacq. —  
Koch S. p. 122. — An Waldrändern, feuchten felsigen  
Stellen der Thäler und Kalkgebirge: im Walde unter der  
Ruine von Güsting bei Graz; am Schöckel und den Gebirgen  
in O. St. gemein; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2.  
Juni bis August.

### 8. *Melandrium* Röhl. Nachtelke.

+ 1. *M. noctiflorum* Fries. — *Silene noctiflora* L. —  
Koch S. p. 120. — Auf Brachen, Stoppelfeldern wüsten  
Plätzen: bei Eggenberg und in der Antriz bei Graz; bei  
Marburg, Neuhaus, Luttenberg u. a. O. in U. St. — ☉.  
Juli bis Herbst.

+ 2. *M. pratense* Röhl. — *Lychnis vespertina* Koch  
S. p. 123. — Auf Wiesen, wüsten Plätzen, an Zäunen bei  
Graz u. a. O. gemein. — ☉. 2. Mai bis Herbst.

+ 3. *M. silvestre* Röhl. — *Lychnis diurna* Koch S. p.  
123. — In Auen, an Bächen, Waldrändern bei Graz u. a.  
O. gemein. — 2. Mai bis Juli.

---

Untere Blätter spatlig, in den Blattstiel verschmälert, die obern  
lanzettlich, sitzend. Kelche 2<sup>'''</sup> lang, 10nervig, zur Blütezeit trich-  
terig, zur Fruchtreife kreiselförmig, mit eiförmigen stumpfen Zähnen.  
Blumenblätter weiss, 4lappig. Kapsel fast kuglig, 3mal länger als  
der Fruchträger, so lang als der Kelch.

9. *Lycnis* L. Lichtnelke.

+ 1. *L. Viscaria* L. — Koch S. p. 122. — Auf Wiesen, in Wäldern, Holzschlägen gemein. — 2. Mai, Juni.

+ 2. *L. Flos cuculi* L. — Koch S. p. 123. — Auf Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden sehr gemein. — 2. Mai bis Juli.

10. *Agrostemma* L. Kornrade.

+ 1. *A. Githago* L. — Koch S. p. 124. — Unter Saaten sehr gemein. — ☉. Juni bis Herbst.

93. Familie. **Malvaceen** Juss.1. *Malva* L. Malve.

+ 1. *M. Alcea* L. — Koch S. p. 150. — An Zäunen, Rainen, zwischen Gebüsch bei Graz und in ganz St. — 2. Juli, August.

2. *M. moschata* L. — Koch S. p. 150. — Wird bei Gleichenberg angegeben (Lang). — 2. Juli bis Herbst.

+ 3. *M. silvestris* L. — Koch S. p. 150. — Auf Schutt, wüsten und bebauten Plätzen bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juli bis Herbst.

+ 4. *M. rotundifolia* L. — vulgaris Fries. — Koch S. p. 151. — An kultivirten Orten, Wegen, auf Schutthaufen sehr gemein. — ☉. Juli bis Herbst.

2. *Althaea* L. Eibisch.

1. *A. officinalis* L. — Koch S. p. 151. — Auf feuchten Wiesen, an Gräben in U. St. gemein. — 2. Juli, August.

3. *Hibiscus* L. Hibisch.

1. *H. Trionum* L. — Koch S. p. 152. — Auf Aeckern, wüsten und bebauten Plätzen: bei Eggenberg und

in den Weingärten ober Strassgang nächst Graz; häufig in U. St.; bei Ehrenhausen, Marburg, Gleichenberg, Pettau, Radkersburg, Stattenberg u. a. O. — ☉. Juli, August.

#### 94. Familie. **Tiliaceen** Juss.

##### 1. *Tilia* L. Linde.

1. *T. grandifolia* Ehrh. — Koch S. p. 153. — In Wäldern und Vorhölzern gebirgiger Gegenden, in Auen der Ebenen von ganz St., auch in Alleen gepflanzt. — ☿. Juni, Juli.

+ 2. *T. parvifolia* Ehrh. — Koch S. p. 153. — An gleichen Orten wie die vorige. — ☿. Juni, Juli.

#### 95. Familie. **Hypericineen** DC.

##### 1. *Hypericum* L. Hartheu.

+ 1. *H. perforatum* L. — Koch S. p. 155. — Auf Wiesen, Hügeln, buschigen Plätzen, in Wäldern gemein. — ☿. Juli, August.

2. *H. veronense* Schrank. — Koch S. p. 155. — Auf sonnigen trockenen Orten bei Rohitsch in U. St. (Felicetti). — ☿. Juli, August.

3. *H. humifusum* L. — Koch S. p. 155. — Auf sandigen Aeckern, Wiesen, an Rainen: bei Maria-Trost und auf der Riss nächst Graz; bei Luttenberg, Gleichenberg, im Kainachthale in U. St.; im Enns- und Paltenthale in O. St. — ☉. ☿. Juli, August.

4. *H. quadrangulare* L. — Koch S. p. 155. — An Ackerrainen, auf Bergwiesen bei Graz u. a. O. gemein. — ☿. Juli, August.

+ 5. *H. tetrapterum* Fries. — Koch S. p. 155. — In Stümpfen, Wassergräben gemein. — ☿. Juli, August.

6. *H. barbatum* Jacq. — Koch S. p. 155. — Auf Wiesen, an Waldrändern bei Marburg in U. St. (Peyer). — ☿. Juli, August.

7. *H. pulchrum* L. — Koch S. p. 156. — Um Tüf-  
fer in U. St. (Fleischmann). — 2. Juli bis September.

+ 8. *H. montanum* L. — Koch S. p. 156. — Auf  
buschigen Hügeln, in Bergwäldern, am Plabutsch bei Graz  
u. a. O. gemein. — 2. Juni bis August.

+ 9. *H. hirsutum* L. — Koch S. p. 156. — In Wäl-  
dern, Vorhölzern, zwischen Gebüsch gebirgiger Gegenden,  
bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juni, Juli.

## 2. *Androsaemum* All. Grundheil.

1. *A. officinale* All. — Koch S. p. 154. — Hype-  
ricium *Androsaemum* L. — Aus der Gegend von Radkers-  
burg ein Exemplar erhalten (Maly), bei Ankenstein (Prae-  
sens). — 2. Juni, Juli.

## 96. Familie. *Elatineen* Cambess.

### 1. *Elatine* L. Tännel.

1. *E. triandra* Schk. — Koch S. p. 145. — In ab-  
gelassenen Teichen: bei Pöls nächst Graz, Radkersburg. —  
⊙. Juli, August.

+ 2. *E. hexandra* DC. — Koch S. p. 154. — An Teich-  
rändern um Luttenberg, bei Hohenburg im Käinachthale, um  
Sicheldorf nächst Radkersburg (Haffner). — ⊙. Juli,  
August.

## 97. Familie. *Tamariscineen* Desv.

### 1. *Myricaria* Desv. Myrikarie.

+ 1. *M. germanica* Desv. — Koch S. p. 292. — Ta-  
marix *germanica* L. — An Ufern, sandigen Stellen: in den  
Auen an der Mur bei Graz und in ganz St. — ⊙.  
Juni, Juli.

98. Familie. **Acerineen** DC.1. **Acer** L. Ahorn.

✧ 1. *A. Pseudoplatanus* L. — Koch S. p. 157. — In Wäldern der Ebenen und Gebirge. — 5. April, Mai.

✧ 2. *A. platanoides* L. — Koch S. p. 158. — In Auen, Wäldern niedriger und gebirgiger Gegenden. — 5. April, Mai.

✧ 3. *A. campestre* L. — Koch S. p. 158. — *A. austriacum* Tratt. — In Bergwäldern und Auen niedriger und hügeliger Gegenden, auf dem Schlossberge von Graz u. a. O. gemein. — 5. Mai.

4. *A. tataricum* L. — Host fl. Austr. I. 478 \*). — Mehrere sehr alte Bäume befinden sich am Pyramidenberge unter der Ruine von Marburg (Dietsch) — 5. April, Mai.

99. Familie. **Hippocastaneen** DC.1. **Aesculus** L. Rosskastanie.

✧ 1. *Ae. Hippocastanum* L. — Koch S. p. 159. — Stammt aus Asien und wird allgemein gepflanzt. — 5. April, Mai.

100. Familie. **Polygaleen** Juss.1. **Polygala** L. Kreuzblume.

1. *P. major* L. — Koch S. p. 105. — Auf trockenen Wiesen, sonnigen Hügeln in U. St.: am Wotschberge (Peterstein), bei Tüffer (Praesens). — 2. Mai, Juni.

\*) Baum. Blätter gestielt, herzförmig, gesägt, undeutlich gelappt. Blüten in endständigen Rispen. Blumenblätter weiss. Flügel der Früchte vorwärts gerichtet.

+ 2. *P. vulgaris* L. — Varirt:  $\alpha$ . *achaetes*. *P. vulgaris* Koch S. p. 105. —  $\beta$ . *comosa*. *P. comosa* Schk. — Koch S. p. 105. — Beide Var. auf Wiesen, buschigen Hügeln gemein. — 2. Mai, Juni.

+ 3. *P. amara* L. — Koch S. p. 106. — Varirt:  $\alpha$ . *grandiflora*. *P. amara* Jacq. — Auf Felsen, sonnigen Stellen der Kalkgebirge: am Göstinger Berge und am Schökel nächst Graz, in O. St. gemein.

$\beta$ . *parviflora*. *P. austriaca* Crantz. — Auf feuchten Wiesen, in Auen am rechten Ufer der Mur bei Graz so wie in ganz St. gemein. — 2. April bis Herbst.

+ 4. *P. Chamaebuxus* L. — Koch S. p. 107. — In lichten Wäldern, auf Haiden, an buschigen Stellen der Kalkgebirge bei Graz u. a. O. gemein.  $\dagger$ . April, Mai.

## 101. Familie. **Staphyleaceen** Bartl.

### 1. **Staphylea** L. Pimpernuss.

1. *S. pinnata* L. — Koch S. p. 170. — In Vorhölzern an Waldrändern hügeliger Gegenden: bei St. Gotthard nächst Graz; am Bachergebirge, bei Ankenstein, Wisell, Neuhaus. Cilli. Tüfler in U. St. —  $\dagger$ . Mai, Juni.

## 102. Familie. **Celastrineen** R. Br.

### 1. **Evouymus** Spindelbaum.

+ 1. *E. europaeus* L. — Koch S. p. 170. — In Auen, Vorhölzern, Waldgebüsch bei Graz u. a. O. gemein. —  $\dagger$ . Mai, Juni.

2. *E. verrucosus* Scop. — Koch S. p. 71. — An buschigen Stellen, in Vorhölzern hügeliger Gegenden in U. St.: auf dem Donati- und Wotschberge, bei Montpreis, Reifenstein, Neuhaus, Cilli. —  $\dagger$ . Mai, Juni.

3. *E. latifolius* Scop. — Koch S. p. 171. — In

Wäldern, Schluchten: bei Guttenberg, Marburg, Neuhaus, Cilli in U. St.; im Enns- und Paltenthale, bei Maria-Zell in O. St. — ♣. Mai, Juni.

### 103. Familie. **Ampelideen** Kunth.

#### 1. **Vitis** Weinstock.

+ 1. *V. vinifera* L. — Koch S. p. 159. — Variirt: *V. laciniosa* L. — In U. St. in vielen Varietäten der Früchte kultivirt und auch verwildert. — ♣. Juni, Juli.

### 104. Familie. **Ilicineen** Brogn.

#### 1. **Ilex** L. Stechpalme.

1. *J. Aquifolium* L. — Koch S. p. 568. — In Wäldern und an buschigen Stellen gebirgiger und subalpiner Gegenden: bei Maria-Zell, auf der Wildalpe in O. St.; bei Neuhaus, Cilli, auf dem Berge Jasselnik in U. St. — ♣. Mai, Juni.

### 105. Familie. **Rhamneen** R. Br.

#### 1. **Rhamnus** L. Wegdorn.

+ 1. *R. cathartica* L. — Koch S. p. 172. — Auf Bergen, buschigen Hügeln, in Vorhölzern gemein. — ♣. Mai, Juni.

+ 2. *R. saxatilis* L. — Koch S. p. 173. — Auf steinigen Hügeln und Bergen: bei Admont, im Enns- und Paltenthale, bei Hiesflau in O. St.; bei Neuhaus, Cilli, Tüßler in U. St. — ♣. Mai, Juni.

3. *R. alpina* L. — Koch S. p. 173. — Auf dem Sulzbacher Gebirge in U. St. (Alexander). — ♣. Juni, Juli.

4. *R. pumila* L. — Koch S. p. 173. — Auf der Oistriza im Sulzbacher Gebirge in U. St. (Zeehenter). — ♣. Juni, Juli.

+ 5. *F. Frangula* L. — Koch S. p. 174. — In Auen, Vorhölzern, auf steinigen Bergen gemein. — ♣. Mai bis September.

### 106. Familie. **Empetreen** Nutt.

#### 1. **Empetrum** L. Rauschbeere.

1. *E. nigrum* L. — Koch S. p. 742. — Auf buschigen Stellen der Kalkalpen in O. St. gemein. — ♣. Mai bis Juli.

### 107. Familie. **Therebinthinaceen** DC.

#### 1. **Rhus** L. Sumach.

+ 1. *R. Cotinus* L. — Koch S. p. 174. — Auf buschigen Hügeln in U. St.: bei Neuhaus, Tüffer, am Wotschberge. — ♣. Mai, Juni.

### 108. Familie. **Rutaceen** Juss.

#### 1. **Dictamnus** L. Diptam.

1. *D. Fraxinella* Pers. — Koch S. p. 169. — *D. albus* L. — Auf sonnigen Bergen in U. St.: bei Neuhaus, Stattenberg, am Bachergebirge. — ♣. Mai, Juni.

### 109. Familie. **Geraniaceen** DC.

#### 1. **Geranium** L. Storchschnabel.

1. *G. macrorrhizum* L. — Koch S. p. 160. — Auf dem Sulzbacher Gebirge in U. St. (*Praesens*). — ♣. Mai, Juni.

+ 2. *G. phaeum* L. — Koch S. p. 160. — In Wäldern, Auen gebirgiger Gegenden in ganz St. — ♣. Mai, Juni.

+ 3. *G. silvaticum* L. — Koch S. p. 161. An Wald-rändern, auf waldigen Bergwiesen: am Schöckel nächst Graz so wie in ganz St. — ♣. Juni bis August.



+ 4. *G. pratense* L. — Koch S. p. 161. — Auf Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden gemein. — 2. Juli, August.

+ 5. *G. palustre* L. — Koch S. p. 161. — Auf feuchten Wiesen, in Gräben, zwischen Gebüsch bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juli, August.

+ 6. *G. sanguineum* L. — Koch S. p. 162. — Auf buschigen Stellen hügeliger und gebirgiger Gegenden: am Plabutsch und St. Gotthard bei Graz und in ganz St. — 2. Juli, August.

+ 7. *G. pyrenaicum* L. — Koch S. p. 162. — *G. umbrosum* W. et Kit. — Auf Wiesen, Hügeln, bebauten Stellen in U. St.: bei Marburg, Rohitsch, Gleichenberg u. a. O. ☉. 2. Mai bis Herbst.

+ 8. *G. pusillum* L. — Koch S. p. 163. — Auf bebautem Lande, Grasplätzen, wüsten Stellen gemein. — ☉. Mai bis Herbst.

9. *G. dissectum* L. — Koch S. p. 163. — Auf Brachen, Stoppelfeldern bei Graz und in U. St. gemein. — ☉. Mai bis Herbst.

+ 10. *G. columbinum* L. — Koch S. p. 163. — Auf bebauten und wüsten Stellen, zwischen Gebüsch bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juni bis Herbst.

11. *G. rotundifolium* L. — Koch S. p. 163. — Auf Aeckern, in Gebüsch, an Rainen bei Graz (Gebhard). — ☉. Mai bis Juli.

12. *G. molle* L. — Koch S. p. 164. — Auf wüsten und bebauten Plätzen, an Rainen: bei Peggau nächst Graz (Pittoni), Marburg (Fürstenwärther). — ☉. Mai bis Herbst.

13. *G. lucidum* L. — Koch S. p. 164. — In schattigen Wäldern bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ☉. Mai bis August.

+ 14. *G. Robertianum* L. — Koch S. p. 164. — Auf Felsen, Mauern, wüsten Plätzen sehr gemein. — ☉. Mai bis Herbst.

## 2. *Erodium* L'Heret. Reiherschnabel.

+ 1. *E. cicutarium* L'Heret. — Koch S. p. 165. — Auf Aeckern, Grasplätzen, Sandfeldern sehr gemein. — ☉. März bis Herbst.

2. *E. moschatum* L'Heret. — Koch S. p. 165. — An Mauern in Leoben, vielleicht nur verwildert (Maly). — ☉. Mai bis August.

## 110. Familie. **Lineen** DC.

### 1. *Linum* L. Flachs.

+ 1. *L. flavum* L. — Koch S. p. 147. — Auf Bergwiesen, sonnigen Hügeln: am Plabutsch und bei St. Gotthard nächst Graz; bei Lichtenwald, Neuhaus, Cilli in U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 2. *L. hirsutum* L. — Koch S. p. 147. — Auf Hügeln und Gebirgen: am Plabutsch bei Graz; bei Neuhaus, Pettau, Luttenberg n. a. O. in U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 3. *L. viscosum* L. — Koch S. p. 147. — Auf Hügeln in U. St.: bei Montpreis, Marburg, Tüffer, auf dem Berge Jasselnik. — 2. Juni, Juli.

+ 4. *L. tenuifolium* L. — Koch S. p. 147. — Auf trockenen Hügeln in U. St.: bei Rohitsch, Neuhaus, Cilli, Tüffer. — 2. Juli, August.

5. *L. narbonense* L. — Koch S. p. 147. — Auf Bergen bei Cilli in U. St. (Praesens). — 2. Juli, August.

+ 6. *L. usitatissimum* L. — Koch S. p. 148. — Wird auf Feldern im Grossen gebaut. — ☉. Mai bis Herbst.

+ 7. *L. alpinum* L. — Koch S. p. 148. — Auf Triften der Alpen und Voralpen in O. St. gemein; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

8 *L. austriacum* L. — Koch S. p. 149. — Auf Haiden, Hügeln, Wiesen, am Schlossberge von Graz. — 2. Juli, August.

+ 9. *L. catharticum* L. — Koch S. p. 149. — Auf Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden gemein. — ☉. Juli, August.

## 2. *Radiola* Gmel. Zwergflachs.

1. *R. linoides* Gmel. — Koch S. p. 149. — *Linum Radiola* L. — Häufig auf Brachäckern ober Sodinetz bei Grosssonntag in U. St. (Verbniak). — ☉. Juli, August.

## 111. Familie. Oxalideen DC.

### 1. *Oxalis* L. Sauerklees.

+ 1. *O. Acetosella* L. — Koch S. p. 167. — Gemein auf schattigen Waldstellen, um Baumwurzeln, an Bächen. — 2. April, Mai.

+ 2. *O. stricta* L. — Koch S. p. 167. — Auf der Gartenmauer unter dem Kloster Maria-Trost (Verbniak), auf Aeckern bei Neuhaus in U. St. Reichardt). — 2. Juni bis Herbst.

+ 3. *O. corniculata* L. — Koch S. p. 167. — Am Fusse des Schlossberges von Graz, in Gärten als Unkraut. — 2. Juni bis Herbst.

## 112. Familie. Balsamineen A. Rich.

### 1. *Impatiens* L. Springkraut.

+ 1. *J. Noli tangere* L. — Koch S. p. 166. — An feuchten schattigen Stellen, in Wäldern gemein, bei Maria-Grün nächst Graz. — ☉. Juli, August.

+ 2. *J. parviflora* L. — DC. prodr. I. 687 \*). — Auf der Nordseite des Schlossberges von Graz verwildert. — ☉. Juli, August.

### 113. Familie. **Philadelphéen** Don.

#### 1. **Philadelphus** L. Pfeiffenstrauch.

+ 1. *P. coronarius* L. — Koch S. p. 292. — Häufig auf Felsen in dem Graben bei Weitz in vollkommen wildem Zustande (Pitton i. Alexander). — ☿. Mai, Juni.

### 114. Familie. **Oenothereen** Endl.

#### 1. **Oenothera** L. Nachtkerze.

+ 1. *Oe. biennis* L. — Koch S. p. 284. — In Auen, an Ufern, zwischen Gebitsch gemein. — ☉. Juni bis August.

#### 2. **Epilobium** L. Weidenröschen.

+ 1. *E. angustifolium* L. — Koch S. p. 280. — Gemein an Bächen, in Schluchten, Holzschlägen. — ♀. Juni bis August.

+ 2. *E. Dodonaei* Vill. — Koch S. p. 281. — *E. rosmarinifolium* Hänke. — Auf steinigem buschigen Plätzen, im Ries der Bäche: bei Eggenberg, Güsting, St. Gotthard bei Graz; Marburg, Neuhaus, Cilli, Tüffer, Radkersburg in U. St. — ♀. Juli, August.

+ 3. *E. hirsutum* L. — Koch S. p. 281. — An Flüssen, Bächen, in Auen bei Graz u. a. O. gemein. — ♀. Juni bis August.

---

\*) Stengel aufrecht. Blätter eiförmig, lang zugespitzt, gesägt. Blütenstiele blattwinkelständig, 3—4blütig. Blüten aufrecht, gelb, klein, 4''' lang, Sporn gerade. Kapseln kahl.

✕ 4. *E. parviflorum* Schreb. — Koch S. p. 281. — An Bächen, Wassergräben. in Sümpfen bei Graz und in U. St. gemein. — 24. Juni bis August.

✕ 5. *E. montanum* L. — Koch S. p. 282. — Variet:  $\alpha$ . *vulgare*. —  $\beta$ . *alternifolium*. *E. collinum* Gmel. —  $\gamma$ . *verticillatum*. — Alle drei Var. in Wäldern, Vorhölzern, Holzschlägen der Berge bis auf die Alpen gemein. — 24. Juni, Juli.

6. *E. palustre* L. — Koch S. p. 282. — Auf sumpfigen Wiesen in Gräben bei Graz u. a. O. gemein. — 24. Juli, August.

7. *E. tetragonum* L. — Koch S. p. 283. — In Gräben, Sümpfen, an Bächen: im Leonharder Walde und im Thal bei Graz; bei Gleichenberg, Neuhaus u. a. O. in U. St. — 24. Juli, August.

8. *E. roseum* Schreb. — Koch S. p. 283. — An Bächen, Gräben, sumpfigen Stellen gemein. — 24. Juli, August.

† 9. *E. trigonum* Schrank. — Koch S. p. 283. — An steinigten Plätzen der Alpen und Voralpen in O. St.; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 24. Juli, August.

10. *E. origanifolium* Lam. — Koch S. p. 284. — An Quellen der Alpen und Voralpen in O. St. häufig; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 24. Juli, August.

† 11. *E. alpinum* L. — Koch S. p. 284. — Auf Triften und an feuchten felsigen Stellen der Alpen in O. St. gemein. — 24. Juli, August.

### 3. *Circaea* L. Hexenkraut.

✕ 1. *C. lutetiana* L. — Koch S. p. 285. — An feuchten schattigen Waldstellen bei Graz u. a. O. gemein. — 24. Juli, August.

2. *C. intermedia* Ehrh. — Koch S. p. 285. — An feuchten schattigen Waldstellen bei Graz und in ganz St. — 24. Juli, August.

+ 3. *C. alpina* L. — Koch S. p. 286. — In den Auen an der Mur bei Graz bis auf die Alpen in O. und U. St. — 2. Juli, August.

#### 4. *Isuardia* L. Isnardie.

+ 1. *J. palustris* L. — Koch S. p. 285. In Gräben, langsam fließenden Wässern, Teichen in U. St.: bei Leibnitz, Seckau, Marburg, Cilli, Reifenstein, Pettau, Dornegg u. a. O. — 2. Juni, Juli.

#### 5. *Trapa* L. Wassernuss.

1. *T. natans* L. — Koch S. p. 286. — In stehenden und langsam fließenden Wässern in U. St.: bei Leibnitz, Seckau, Marburg, Dornegg, Reifenstein u. a. O. — ☉. Juni, Juli.

### 115. Familie. **Halorangeen** R. Br.

#### 1. *Hippuris* L. Tannenwedel.

+ 1. *H. vulgaris* L. — Koch S. p. 287. — In stehenden und fließenden Gewässern: in der Göstinger Aue bei Graz in O. und U. St. gemein. — 2. Juni bis August.

#### 2. *Myriophyllum* L. Tausendblatt.

+ 1. *M. vertillicatum* L. — Koch S. p. 286. — In stehenden und langsam fließenden Wässern, in Sümpfen bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juni bis August.

2. *M. spicatum* L. — Koch S. p. 287. — An gleichen Orten mit dem vorigen. — 2. Juni bis August.

### 116. Familie. **Lythrarieen** Juss.

#### 1. *Lythrum* L. Weiderich.

+ 1. *L. Salicaria* L. — Koch S. p. 290. — An Bächen, Sümpfen, in Auen bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juli bis Herbst.

2. *L. virgatum* L. — Koch S. p. 290. — An feuchten Orten, in Gräben: bei Gleichenberg (Prašil); Marburg (Graf). — 2. Juni, Juli.

+ 3. *L. Hyssopifolia* L. — Koch S. p. 291. — Auf feuchten Aeckern, in Gräben, Wassergräben: bei Ehrenhausen, Brunsee, Seckau, Leibnitz, Urschendorf, Radkersburg, Gleichenberg u. a. O. in U. St. — ☉. Juli bis Herbst.

## 2. *Peplis* L. Afterquendel.

1. *P. Portula* L. — Koch S. p. 291. — An überschwemmten Stellen, auf Weiden, feuchten Aeckern, in Gräben bei Graz, Dobelbad und in ganz St. — ☉. Juli, August.

## 117. Familie. **Pomaceen** Juss.

### 1. *Crataegus* L. Weissdorn.

+ 1. *C. Oxyacantha* L. — Koch S. p. 273. — An Hecken, Zäunen, in Auen, Wäldern sehr gemein. — ♣. Mai, Juni.

+ 2. *C. monogyna* Jacq. — Koch S. p. 275. — An gleichen Orten mit dem vorigen. — ♣. Mai, Juni.

### 2. *Cotoneaster* Med. Bergmispel.

1. *C. vulgaris* Lindl. — Koch S. p. 275. — Auf Felsen der Kalkgebirge: am Lantsch, um Judenburg in O. St.; bei Neuhaus, Cilli in U. St. — ♣. April, Mai.

2. *C. tomentosa* Lindl. — Koch S. p. 275. — Auf Kalkgebirgen: bei St. Gotthard und am Plabutsch bei Graz (Prokopp), am Lantsch und bei Leoben in O. St. (Hähnlel); bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ♣. Mai, Juni.

### 3. *Mespilus* L. Mispel.

+ 1. *M. germanica* L. — Koch S. p. 276. — Persischen Ursprungs, in Obst- und Weingärten allgemein kultivirt. — ♣. Mai.

4. *Cydonia* Tournef. Quitte.

+ 1. *C. vulgaris* Pers. — Koch S. p. 276. — In Gärten und Weingärten häufig kultivirt. — ♣. Mai.

5. *Pyrus* L. Birn- und Apfelbaum.

+ 1. *P. communis* L. — Koch S. p. 276. — Varirt:  $\alpha$ . *glabra*,  $\beta$ . *tomentosa*. — In Auen, Wäldern, an Weingärten, die Var.  $\alpha$ . gemein, in Obstgärten in vielen Var. der Früchte kultivirt; die Var.  $\beta$ . seltener. — ♣. April, Mai.

+ 2. *P. Malus* L. — Koch S. p. 277. — Varirt:  $\alpha$ . *glabra*,  $\beta$ . *tomentosa*. — In Auen, Wäldern Vorhölzern gemein, in Obstgärten in vielen Var. der Früchte kultivirt. — ♣. April, Mai.

6. *Aronia* Pers. Felsenbirne.

+ 1. *A. rotundifolia* Pers. — Koch S. p. 277. — *Ame-lanchier vulgaris* Mönch. — An felsigen buschigen Stellen der Kalkgebirge: um St. Gotthard und unter der Ruine von Altgösting bei Graz, so wie in ganz St. — ♣. April, Mai.

7. *Sorbus* L. Eberesche.

1. *S. domestica* L. — Koch S. p. 278. — In Obst- und Weingärten in U. St. häufig kultivirt. — ♣. Mai, Juni.

+ 2. *S. Aucuparia* L. — Koch S. p. 278. — *S. lanuginosa* Kit. — In Wäldern von O. und U. St. — ♣. Mai, Juni.

3. *S. hybrida* L. — Koch S. p. 278. — Auf dem Wotschberge in U. St. (Dietl). — ♣. Mai, Juni.

4. *S. scandica* Fries — Koch S. p. 278. — *Pyrus intermedia* Ehrh. — In Wäldern bei Lietzen in O. St. (Praesens). — ♣. Mai, Juni.

+ 5. *S. Aria* Crantz. — Koch S. p. 279. — Auf buschigen Hügeln, in Vorhölzern: am Plabutsch bei Graz und in ganz St. — ♣. Mai, Juni.



+ 6. *S. torminalis* Crantz. — Koch S. p. 279. — In Wäldern der Hügel und Berge: am Plabutsch bei Graz; bei Marburg, Luttenberg, Neuhaus, Stattenberg, Gleichenberg in U. St. — 6. Mai, Juni.

7. *S. Chamaemespilus* Crantz. — Koch S. p. 279. — Auf felsigen buschigen Stellen der Kalkalpen und angränzender Voralpen: am Kalbling, Reiting, bei Admont, Judenburg, Maria-Zell in O. St.; am Sulzbaeher Gebirge in U. St. — 6. Juni, Juli.

## 118. Familie. **Sanguisorbeen** Lindl.

### 1. **Alchemilla** L. Löwenfuss.

+ 1. *A. vulgaris* L. — Koch S. p. 272. — Variet:  $\alpha$ . *glabra*,  $\beta$ . *pilosa*,  $\gamma$ . *subsericea*. *A. alpina* Kram. — Auf Wiesen, an Waldrändern der Berge und Voralpen, die Var.  $\beta$ . gemein, die Var.  $\alpha$ . und  $\gamma$ . seltener. — 2. Mai bis Juli.

2. *A. pubescens* M. a Bieb. — Koch S. p. 272. — Auf Alpen in O. St.: dem Hoehfelde der Seethaler Alpe (Hatzi), am Zinken (Widtermann). — 2. Juni, Juli.

+ 3. *A. fissa* Schumm. — Koch S. p. 273. — Auf Triften der Alpen in O. St.: am Wege von Kleinsölk zum schwarzen See, auf der Kaiserscharte und am hohen Knall (Angelis), Kalbling (Hatzi). — 2. Juli, August.

+ 4. *A. alpina* L. — Koch S. p. 273. — Auf sonnigen Stellen der Kalkalpen und angränzenden Voralpen in O. St.: am Kalbling, Reichenstein, Krumpalpe bei Vordernberg, Sulzkahr bei Johnsbach u. a. O. — 2. Juli, August.

+ 5. *A. arvensis* Scop. — Koch S. p. 273. — *Aphanes arvensis* L. — Auf sandigen Aeckern, Brachen, Stoppelfeldern gemein. — ☉. Mai bis Herbst.

### 2. **Sanguisorba** L. Wiesenknopf.

+ 1. *S. officinalis* L. — Koch S. p. 273. — Auf Wiesen niedriger und gebirgiger Gegenden gemein. — 2. Juni bis August.

### 3. *Poterium* L. Becherblume.

+ 1. *P. Sanguisorba* L. — Koch S. p. 274. — Auf Wiesen, Hügeln, sandigen Plätzen, an Wegen gemein. — 2. Mai bis Herbst.

+ 2. *P. polygamum* W. et Kit. — S. p. 274. — Im Langenthal und am Kosehak nächst Marburg (Dietl) — 2. Juni, Juli.

## 119. Familie. **Rosaceen** Juss.

### 1. *Agrimonia* L. Odermennig.

+ 1. *A. Eupatoria* L. — Koch S. p. 260. — Auf Wiesen, buschigen Hügeln, an Rainen gemein. — 2. Juni bis August.

### 2. *Aremonia* Necker. Aremonie.

+ 1. *A. agrimonioides* Neck. — Koch S. p. 260. — An gebirgigen Orten in U. St.: bei Tüfser, Neuhaus, Cilli, Trifail, auf dem Wotschberge, Jasselnik u. a. O. — 2. Mai, Juni.

### 3. *Rosa* L. Rose.

1. *R. pimpinellifolia* DC. — Koch S. p. 261. — Auf steinigen buschigen Hügeln: am Fusse der Kleinalpe in O. St. (Praesens), bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — ½. Mai, Juni.

+ 2. *R. alpina* L. — Koch S. p. 263. — R. pyrenaica Gonau. — Auf buschigen Stellen der Berge und Voralpen: am Plabutsch und Ranachberge bei Graz; am Schöckel, Reichenstein, Kalbling, Oetscher, auf der Turracher- und Stubalpe in O. St.: bei Rohitsch, Neuhaus, am Donati- und Wotschberge in U. St. — ½ Juni, Juli.

3. *R. cinnamomea* L. — Koch S. p. 264. — An Zäunen bei den Ziegelpütten von St. Leonhard, am Ruckerl-

berge und an der Maria-Troster Strasse nächst Graz. — 5. Mai, Juni.

4. *R. rubrifolia* Vill. — Koch S. p. 265. — An buschigen Stellen der Berge: bei Eisenerz, Maria-Zell (Sartori), Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 5. Juni, Juli.

5. *R. glandulosa* Bell. — Koch S. p. 265. — *R. glabrata* Vest. — Auf dem Buchberge bei Frohnleiten (Vest). — 5. Juni, Juli.

+ 6. *R. canina* L. — Koch S. p. 266. — Variirt:  $\alpha$ . *glabra*. *R. dumalis* Bechst. —  $\beta$ . *glandulosa*. *R. dumentorum* Thuill. —  $\gamma$ . *setosa*. *R. collina* Jacq. — An Wegen, Zäunen, Hecken, Waldrändern, die Var.  $\alpha$ . höchst gemein, die Var.  $\beta$ . und  $\gamma$ . seltener. — 5. Juni.

7. *R. rubiginosa* L. — Koch S. p. 268. — Variirt:  $\alpha$ . *micrantha*,  $\beta$ . *macrantha*. — Auf buschigen Hügeln, an Rainen, Waldrändern gemein. — 5. Juni.

8. *R. tomentosa* Sm. — Koch S. p. 268. — An Waldrändern, auf buschigen gebirgigen Orten: am Plabutsch bei Graz; am Lantsch, Lichtmessberge in O. St.; bei Statzenberg in U. St. — 5. Juni.

9. *R. pomifera* Herm. — Koch S. p. 269. *R. cretica* Vest. — Auf dem Lantsch und am Buchberge (Vest), auf der Kleinalpe (Schmutz). — 5. Juni.

10. *R. ciliato-petala* Besser. — Koch S. p. 269. — Auf dem Buchberge bei Frohnleiten (Trattinik), am Lantsch (Reichenbach). — 5. Juni, Juli.

11. *R. systyla* Bastard. — Koch S. p. 270. — Auf dem Plabutsch bei Graz (Sauter). — 5. Juni.

12. *R. arvensis* Huds. — Koch S. p. 270. — In Waldgebüsch, Holzschlägen: im Leonharder Walde und am Plabutsch bei Graz, so wie in ganz St. — 5. Juni, Juli.

13. *R. gallica* L. — Koch S. p. 271. — An buschigen Stellen, Waldrändern: um St. Leonhard bei Graz; bei

Stattenberg, am Wotschberge, bei Gleichenberg in U. St. — 6. Juni.

#### 4. *Rubus* L. Brom- und Himbeere.

+ 1. *R. saxatilis* L. — Koch S. p. 248. — An Waldrändern, felsigen Stellen der Berge bis auf die Alpen: auf dem Schöckel nächst Graz; bei Guttenberg, Maria-Zell, St. Lambrecht, am Hochschwab in O. St.; bei Neuhaus, Cilli in U. St. — 2. Mai bis Juli.

+ 2. *R. idaeus* L. — Koch S. p. 248. — Auf sonnigen Orten hügeliger und gebirgiger Gegenden: am Schöckel nächst Graz so wie in ganz St. gemein. — 6. Juni, Juli.

3. *R. caesius* L. — Koch S. p. 248. *R. holosericeus* Vest. — Auf Aeckern, in Auen, Wäldern gemein. — 6. Juni bis Herbst.

+ 4. *R. fruticosus* L. \*) — Koch S. p. 248. — Variirt:  $\alpha$ . *concolor*. *R. polymorphus* Host. —  $\beta$ . *discolor*. *R. discolor* Weihe. — *R. hypoleucus* Vest. —  $\gamma$ . *tomentosus*. *R. tomentosus* Borkh. — Alle Var. in Wäldern, Holzschlägen, an Zäunen, Hecken gemein. — 6. Juni bis August.

5. *R. hirtus* W. et Kit. — *R. fruticosus* var. 5. Koch S. p. 248. — An Waldrändern: bei Marburg, Ankenstein, Luttenberg u. a. O. in U. St., am Schöckel nächst Graz. — 6. Juni bis August.

#### 5. *Comarum* L. Blutauge.

+ 1. *C. palustre* L. — Koch S. p. 250. — Auf Sumpfwiesen, an Teichrändern: bei Wundschuh nächst Graz, in O. und U. St. — 6. Juni, Juli.

\*) Welche von den vielen von Weihe und Nees ab Esenbeck aufgestellten Arten (Röhlings Flora Deutschlands III. Band, Seite 493 bis 511), deren mehrere Gareke (Flora von Nord- und Mittel-Deutschland, Berlin 1860 Seite 114 bis 124) wieder als Varietäten anführt, in Steiermark wachsen, ist noch nicht ausgemittelt.

6. *Fragaria* L. Erdbeere.

+ 1. *F. vesca* L. — Koch S. p. 248. — Auf Wiesen, an Rainen, in Holzschlägen niedriger und gebirgiger Gegenden sehr gemein. — 2. April bis Juni.

+ 2. *F. elatior* Ehrh. — Koch S. p. 249. — An gleichen Orten wie die vorige bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Mai, Juni.

3. *F. collina* Ehrh. — Koch S. p. 249. — Auf Hügeln im Thal bei Graz, am Schöckel, bei Neuhaus in U. St. u. a. O. — 2. Mai, Juni.

7. *Potentilla* L. Fünffingerkraut.

1. *P. norvegica* L. — Koch S. p. 250. — Auf sandigem Boden nächst dem Kalvarienberge bei Graz selten (Prokopp). — ☉. ☉. Juni, Juli.

+ 2. *P. rupestris* L. — Koch S. p. 251. — Auf buschigen Stellen hügeliger und gebirgiger Gegenden: am Plabutsch, Rosenberg, bei Maria-Trost nächst Graz; bei Gleichenberg, Wurmberg, Marburg, Neuhaus in U. St. — 2. Mai, Juni.

+ 3. *P. anserina* L. — Koch S. p. 251. — An Ufern, Sümpfen, auf sandigen Stellen, Weiden gemein. — 2. Mai bis Herbst.

4. *P. recta* L. — Koch S. p. 251. — Varirt:  $\beta$ . *P. obscura* Wild. — Auf sonnigen buschigen Hügeln, an Waldrändern: auf der Platte bei Graz; bei Bruck in O. St.; bei Gleichenberg, Rohitsch, Pettan, Marburg, Neuhaus in U. St.; die Var.  $\beta$ . bei Marburg (Speckmoser). — 2. Juni, Juli.

5. *P. inclinata* Vill. — Koch S. p. 252. — Auf Hügeln, in Vorhölzern: am Buchkogel bei Graz; bei Gleichenberg, Pettan, Marburg, Neuhaus in U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 6. *P. argentea* L. — Koch S. p. 252. — Auf trockenen Wiesen, buschigen Hügeln, an Rainen gemein. — 24. Juni, Juli.

+ 7. *P. reptans* L. — Koch S. p. 254. — Auf Wiesen, sandigen Plätzen, an überschwemmten Orten sehr gemein. — 24. Juni bis Herbst.

+ 8. *P. Tormentilla* Scop. — Koch S. p. 255. — *Tormentilla erecta* L. — Auf Wiesen, in lichten Wäldern, an buschigen Stellen gemein. — 24. Juni bis Herbst.

+ 9. *P. aurea* L. — Koch S. p. 255. — Auf Wiesen der Alpen und Voralpen in O. St. gemein; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 24. Mai bis Juli.

10. *P. alpestris* Hall. — Koch S. p. 255. — *P. salisburgensis* Hänke. — Auf Triften der Alpen und Voralpen: am Eisenhut, Hochschwab, im Sulzkahr in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 24. Juni, Juli.

+ 11. *P. verna* L. — Koch S. p. 256. — Auf Hügeln, Grasplätzen, an buschigen Stellen bei Graz u. a. O. — 24. März bis Mai.

12. *P. cinerea* Chaix. — Koch S. p. 255. — Auf sonnigen Hügeln, Kalkfelsen, auf dem Schlossberge und bei St. Gotthard nächst Graz u. a. O. — 24. März bis Mai.

+ 13. *P. opaca* L. — Koch S. p. 257. — Auf Hügeln, Grasplätzen, an buschigen Stellen gemein. — 24. April bis Juni.

14. *P. grandiflora* L. — Koch S. p. 257. — Auf Alpen in O. St.: am Grimming, Hochgolling, (Weidmann). — 24. Juli, August.

15. *P. minima* Hall. — Koch S. p. 257. — Auf Alpentriften und am Rande der Schneefelder: am Lantsch, Reichenstein, Hochschwab, Wildkamm der Veitscher Alpe, bei Admont, Aflenz in O. St.; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 24. Juli, August.

16. *P. frigida* Vill. — Koch S. p. 258. — Auf dem Hoehgolling in O. St. (Weidmann) — 2. Juli, August.

+ 17. *P. alba* L. — Koch S. p. 258. — Auf Wiesen, buschigen Hügeln bei Graz u. a. O. gemein. — 2. April, Mai.

18. *P. Fragariastrum* Ehrh. — Koch S. p. 258. — Auf dem Berge Remfeld bei Bruck in O. St. (Widtmann). — 2. April, Mai.

+ 19. *P. micrantha* Ramond. — Koch S. p. 258. — *P. breviscapa* Vest. — Auf dem Gipfel des Plabutsch bei Graz; auf Bergen an den drei Teichen bei Marburg, am Wotschberge, Donatiberge, auf der Bukova Gora bei Trifail in U. St. — 2. April, Mai.

+ 20. *P. caulescens* L. — Koch S. p. 259. — Auf Kalkfelsen subalpiner Thäler, häufig in O. St.; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

+ 21. *P. Clusiana* Jacq. — Koch S. p. 259. — In Felsenspalten der Kalkalpen und angränzenden Voralpen in O. St. gemein; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

+ 22. *P. nitida* L. — Koch S. p. 259. — Wird auf dem Hochschwab in O. St. angegeben. — 2. Juli, August.

### 8. *Sibbaldia* L. Sibbaldie.

+ 1. *S. procumbens* L. — Koch S. p. 259. — Auf felsigen Orten der Alpen in O. St., in die Thäler hinabsteigend: am Oppenberger Gebirge, Eisenhut auf den Judenburger Alpen, der Kребenze bei St. Lambrecht, Kaiserscharte bei Kleinsölk u. a. O. — 2. Juli, August.

### 9. *Geum* L. Benediktenkraut.

+ 1. *G. urbanum* L. — Koch S. p. 246. — An Hecken, Zäunen, in Auen, zwischen Gebüsch gemein. — 2. Juli bis Herbst.

+ 2. *G. rivale* L. — Koch S. p. 246. — In Schluchten, an Bächen, feuchten schattigen Stellen in O. St. gemein; bei Neuhaus, am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Mai bis Juli.

+ 3. *G. reptans* L. — Koch S. p. 247. — Auf Felsen der meisten Alpen in O. St. — 2. Juli, August.

+ 4. *G. montanum* L. — Koch S. p. 247. — Auf Wiesen, an Waldrändern der Voralpen bis auf die Alpengipfel in O. St. gemein. — 2. Mai bis Juli.

#### 10. *Dryas* L. Silberwurz.

+ 1. *D. octopetala* L. — Koch S. p. 246. — Auf Felsen, Triften und im Felsenschutte der Kalkalpen und deren Voralpen: auf dem Schöckel nächst Graz, in O. St. gemein; am Sulzbacher-Gebirge in U. St. — 2. Juni bis August.

#### 11. *Spiraea* L. Spierstaude.

+ 1. *S. salicifolia* L. — Koch S. p. 244. — In Hainen, feuchtem Gebüsch, an Ufern: in den Auen an der Mur bei Graz; zwischen Knittelfeld und Judenburg, bei Trieben, im Enns- und Paltenthale u. a. O. in O. St. — 2. Juni, Juli.

+ 2. *S. ulmifolia* Scop. — Koch S. p. 245. — An felsigen steinigen Orten in U. St.: bei Trifail, Tüffer, Witsell, Lichtenwald. — 2. Mai, Juni.

3. *S. oblongifolia* W. et Kit. — Koch S. p. 1067. — *S. chamaedryfolia* Nachträge p. 7. — Auf den Kalkfelsen von Peggau nächst Graz (Prokopp). — 2. Mai, Juni.

+ 4. *S. Aruncus* L. — Koch S. p. 245. — An feuchten schattigen Waldstellen, in Schluchten, an Bächen bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juni, Juli.

+ 5. *S. Ulmaria* L. — Koch S. p. 245. — Variirt:  $\alpha$ . *discolor*,  $\beta$ . *concolor*. — Auf nassen Wiesen, sumpfigen Waldstellen, in Auen, zwischen Gebüsch gemein. — 2. Juli bis Herbst.



+ 6. *S. Filipendula* L. — Koch S. p. 245. — Auf Wiesen, an Waldrändern: bei Liebenau nächst Graz; in U. St. gemein. — 2. Juni, Juli.

## 120. Familie. **Amygdaleen** Juss.

### 1. **Persica** Tournef. Pfirsich.

+ 1. *P. vulgaris* Mill. — Koch S. p. 241. — In Gärten und in Weingärten in U. St. allgemein kultivirt. — h. April, Mai.

### 2. **Prunus** L. Pflaume.

+ 1. *P. Armeniaca* L. — Koch S. p. 242. — In Obst und Weingärten kultivirt. — h. April, Mai.

+ 2. *P. spinosa* L. — Koch S. p. 242. — An Wegen, Hecken, Zäunen, in Vorhölzern sehr gemein. — h. April, Mai.

3. *P. insititia* L. — Koch S. p. 142. — In Obst- und Weingärten kultivirt. — h. April, Mai.

+ 4. *P. domestica* L. — Koch S. p. 242. — In Obst- und Weingärten allgemein kultivirt. — h. April, Mai.

+ 5. *P. avium* L. — Koch S. p. 243. — In Vorhölzern, Wäldern, und in vielen Varietäten der Früchte kultivirt. — h. April, Mai.

+ 6. *P. Cerasus* L. — Koch S. p. 243. — Aus dem Kaukasus stammend, in Obstgärten allgemein kultivirt. — h. April, Mai.

7. *P. Chamacerasus* Jacq. — Koch S. p. 243. — Zwischen Gebüsch bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — h. April, Mai.

+ 8. *P. Padus* L. — Koch S. p. 244. — In Auen, Hainen, an Waldrändern, Ufern gemein. — h. April, Mai.

9. *P. Mahaleb* L. — Koch S. p. 244. — An felsigen Orten bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — h. April, Mai.

121. Familie. **Papilionaceen** L.1. **Spartium** L. Pfriemen.

1. *S. junceum* L. — Koch S. p. 175. — An sonnigen Abhängen, in Weingärten der Gegend von Koschak bei Marburg ziemlich häufig (Praesens), bei Posruk (Dietl). — h. Juli, August.

2. **Sarothamnus** Wimm. Besenstrauch

+ 1. *S. vulgaris* Wimm. — Koch S. p. 176. — An Waldrändern, auf Bergkuppen: auf dem Rainerkogel und bei Lustbühel nächst Graz, am Schöckel, in U. St. — h. Mai, Juni.

3. **Genista** L. Ginster.

1. *G. diffusa* Willd. — Koch S. p. 176. — An abhängigen Orten, auf Bergen bei Cilli (Tomaschek). — h. Mai, Juni.

2. *G. procumbens* W. et Kit. — Koch S. p. 176. — Auf buschigen Stellen hügeliger Gegenden bei Cilli (Tomaschek). — h. Mai, Juni.

3. *G. pilosa* L. — Koch S. p. 176. — An Waldrändern, auf sonnigen Hügeln, in lichten Gehölzen gebirgiger Gegenden bei Graz u. a. O. gemein. — h. April, Mai.

4. *G. scariosa* Viviani. — Koch S. p. 177. — *G. triquetra* W. et Kit. — Auf Bergen in U. St.: bei Wisell, Neubaus, Cilli, Tüffer, am Wotschberge. — h. Mai, Juni.

+ 5. *G. tinctoria* L. — Koch S. p. 177. — Auf Wiesen, an Waldrändern, in Vorhölzern gemein. — h. Juni, Juli.

6. *G. ovata* W. et Kit. — Koch S. p. 177. — Auf Hügeln: bei Straden (Prašil), Grossflorian (Unger) — h. Juni, Juli.

+ 7. *G. germanica* L. — Koch S. p. 178. — In Wäldern, Holzschlägen, auf buschigen Hügeln gemein. — h. Mai, Juni.

8. *G. silvestris* Scop. — Koch S. p. 178. — Auf felsigen Orten bei Cilli (Zechenter). — h. Mai, Juni.

#### 4. *Cytisus* L. Geissklee.

+ 1. *C. Laburnum* L. — Koch S. p. 179. — Im Walde auf dem Schlossberge von Cilli (Gebhard), auf dem Berge Kossiak bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — h. Mai, Juni.

+ 2. *C. alpinus* Mill. — Koch S. p. 179. — Auf dem Eselberge bei Schönstein in U. St. (Alexander). — h. Mai, Juni.

+ 3. *C. nigricans* L. — Koch S. p. 179. — In Vorhölzern, Holzschlägen, auf buschigen Hügeln bei Graz und in U. St. gemein. — h. Juni, Juli.

+ 4. *C. austriacus* L. — Koch S. p. 180. — Auf Bergen bei Rohitsch, Trifail in U. St. (Graf). — h. Juli, August.

+ 5. *C. capitatus* Jacq. — Koch S. p. 181. — In Wäldern, Gebüsch hügeler und gebirger Gegenden bei Graz und in U. St. gemein. — h. April, Mai.

6. *C. prostratus* Scop. — Koch S. p. 181. — *C. humifusus* Vest. — An Waldrändern in U. St.: bei Stattenberg, Monsberg, Tüffer u. a. O. — h. April, Mai, dann Juni, Juli das zweitemal.

+ 7. *C. hirsutus* L. — Koch S. p. 181. — *C. virgatus* Vest. — In Wäldern, Gebüsch um Graz und in U. St. gemein. — h. April, Mai.

8. *C. ratisbonnensis* Schaff. — Koch S. p. 182. — Bei Graz auf dem Berge von Gösting nächst der Ruine. — h. April, Mai.

9. *C. purpureus* Scop. — Koch S. p. 182. Auf Bergen in U. St.: auf dem Jasselnik- und Lissaberge (Alexander), bei Tüffer (Praesens). — h. Mai, Juni.

10. *C. radiatus* Koch S. p. 183. — *Genista radiata* Scop. — Auf Bergen bei Cilli (Nagy, Tomaschek). — h. Mai, Juni.

+ 11. *C. sagittalis* Koch S. p. 183. — *Genista sagittalis* L. — Auf Wiesen, Hügeln um Graz und in ganz St. — h. Mai, Juni.

### 5. *Ononis* L. Haufechel.

+ 1. *O. spinosa* L. — Koch S. p. 184. — Auf Wiesen, Weiden, an Rainen, Wegen sehr gemein. — 2. Juni bis August.

2. *O. hircina* Jacq. — Koch S. p. 184. — Auf Wiesen, Weiden, an Rainen in U. St.: bei Marburg, Cilli, Tüffer, Rohitsch, Stattenberg u. a. O. — 2. Juli, August.

3. *O. Natrix* Lam. — Koch S. p. 185. — An sonnigen Orten bei Sauritsch in U. St. (Praesens). — 2. Juni, Juli.

### 6. *Anthyllis* L. Wundklee.

+ 1. *A. Vulneraria* L. — Koch S. p. 185. — An buschigen Stellen hügeliger und gebirgiger Gegenden, auf dem Schlossberge von Graz u. a. O. gemein. 2. Mai bis Juli.

+ 2. *A. montana* L. — Koch S. p. 186. — Auf Bergen in U. St. (Zahlbruckner). — 2. Mai, Juni.

### 7. *Medicago* L. Schneckenklee.

+ 1. *M. sativa* L. — Koch S. p. 186. — Auf Wiesen, an Rainen, Wegen gemein. 2. Juni bis September.

+ 2. *M. falcata* L. — Koch S. p. 186. — Auf Wiesen, Triften, Hügeln, an Wegen sehr gemein. — 2. Juni bis Herbst.

+ 3. *M. lupulina* L. — Koch S. p. 187. — Auf Wiesen, wüsten und bebauten Plätzen, an Rainen sehr gemein. — ☉. Mai bis Herbst.

+ 4. *M. minima* Lam. — Koch S. p. 191. — Auf sonnigen trockenen Orten, Hügeln: am Schlossberge von Graz; bei Marburg, Cilli, Riegersburg, am Donatiberge u. a. O. in U. St. — ☉. Mai, Juni.

+ 5. *M. carstiensis* Jacq. — Koch S. p. 192. — An gebirgigen Orten in U. St.: am Wege von Ankenstein nach Leskowetz (Gebhard), am Donatiberge (Alexander), bei Heckenberg, Gonowitz (Praesens), Sauritsch (Verbniak). — 2. Mai, Juni.

#### 8. *Melilotus* Tournef. Steinklee.

+ 1. *M. officinalis* Lam. — Koch S. p. 194. — *M. Petittpierreana* Reich. — Auf Wiesen, Rainen, an Wegen sehr gemein. — ☉. Juni bis September.

+ 2. *M. alba* Desr. — Koch S. p. 194. — *M. vulgaris* Willd. — Auf Wiesen, an Wegen, Rainen bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Juni bis September.

+ 3. *M. coerulea* Lam. — Koch S. p. 195. — Auf Wiesen bei Maria-Zell, im Enns- und Paltenthale in O. St. (Angelis). — ☉. Juni, Juli.

#### 9. *Trifolium* L. Klee.

+ 1. *T. pratense* L. — Koch S. p. 196. — Variirt: *β. alpinum*. *T. nivale* Sieber. — Auf Wiesen, Triften gemein; die Var. *β.* auf Alpentriften der Johnsbacher- und Judenburger Alpen, am Reichenstein u. a. O. 2. Mai bis Herbst.

2. *T. medium* L. — Koch S. p. 196. — Gemein in Wäldern, Vorhölzern hügeliger und gebirgiger Gegenden. — 2. Juni, Juli.

+ 3. *T. alpestre* L. — Koch S. p. 197. — Auf Wiesen, offenen Waldstellen, buschigen Plätzen hügeliger Gegenden, am Plabutsch bei Graz u. a. O. gemein. 2. Juni, Juli.

+ 4. *T. rubens* L. — Koch S. p. 197. — Auf buschigen Hügeln: am Plabutsch und bei Gösting nächst Graz; bei Marburg, Neuhaus, Cilli in U. St. — 2. Juni, Juli.

5. *T. noricum* Wulf. — Koch S. p. 197. — Auf Triften der Alpen: bei Judenburg und auf der Kühweger Alpe in O. St.; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli.

6. *T. ochroleucum* L. — Koch S. p. 197. — Auf Wiesen, in Vorhölzern hügeliger und gebirgiger Gegenden: am Plabutsch bei Graz; bei Rohitsch, Neuhaus, Gleichenberg, Reichenstein u. a. O. in U. St. — 2. Juni, Juli.

7. *T. incarnatum* L. — Koch S. p. 199. — Wird bei Trifail in U. St. als Futter gebaut und kommt auch verwildert vor. — ☉. Juni, Juli.

+ 8. *T. arvense* L. — Koch S. p. 199. — Auf sandigen Aeckern, Weiden gemein. — ☉. Juli bis Herbst.

9. *T. fragiferum* L. — Koch S. p. 201. — Auf feuchten Triften, überschwemmten Stellen: an der Mur bei Liebenau nächst Graz; bei Stattenberg, Neuhaus, Gleichenberg u. a. O. in U. St. — 2. Mai bis Herbst.

+ 10. *T. montanum* L. — Koch S. p. 202. — Auf Wiesen, buschigen Stellen hügeliger und gebirgiger Gegenden gemein, am Plabutsch bei Graz. — 2. Mai bis Juli.

+ 11. *T. repens* L. — Koch S. p. 203. — Auf Wiesen, an Wegen, Rainen sehr gemein. — 2. Mai bis Herbst.

+ 12. *T. pallescens* Schreb. — Koch S. p. 203. — Auf Abhängen bei Cilli (Tomasek). — 2. Juni, Juli.

+ 13. *T. caespitosum* Reynier. — Koch S. p. 204. — Auf Alpen in O. St.: bei Schladming (Zahlbruckner), am Hochwart (Gassner). — 2. Juli, August.

14. *T. hybridum* L. — Koch S. p. 204. — Auf feuchten sumpfigen Wiesen bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Mai bis Herbst.

15. *T. spadiceum* L. — Koch S. p. 206. — Auf sumpfigen Wiesen der Ebenen und Gebirge: am Reiting bei Mautern in O. St. (Alexander). — 2. Juli, August.

+ 16. *T. badium* Schreb. — Koch S. p. 206. — Auf feuchten Stellen der Kalkalpen in O. St.: Kalbling, Reiting, Rottenmannertauern, Reichenstein, Prebühel u. a. — 2. Juli, August.

+ 17. *T. procumbens* L. — Koch S. p. 206. — Variirt:  $\alpha$ . *majus*. *T. campestre* Schreb. —  $\beta$ . *minus*. *T. procumbens* Fl. Dan. — Beide Var. auf Wiesen, Triften, Brachen, Stoppelfeldern gemein. — ☉. Mai bis Herbst.

18. *T. agrarium* L. — Koch S. p. 206. — Auf Wiesen, an Rainen, buschigen Stellen gemein. — ☉. Juni, Juli.

19. *T. patens* Schreb. — Koch S. p. 207. — Auf Wiesen in U. St.: häufig beim Bade Tüffer (Maly), bei Neuhaus (Reichardt). — ☉. Mai bis Juli.

20. *T. filiforme* L. — Koch S. p. 207. — Auf Wiesen, Triften, magern Grasplätzen, bei Graz u. a. O. gemein. — ☉. Mai bis Herbst.

#### 10. *Doryenium* Tournef. Backenklee.

1. *D. suffruticosum* Vill. — Koch S. p. 208. — Auf trockenen, sonnigen Hügeln in U. St.: bei Neuhaus, Stattenberg, am Wotsehberge. — 2. Mai bis Juli.

+ 2. *D. herbaceum* Vill. — Koch S. p. 204. — In Bergwäldern, Holzschlägen: bei Gleichenberg, Rohitsch, Cilli, Radkersburg u. a. O. in U. St. — 2. Mai bis Juli.

#### 11. *Lotus* L. Schotenklee.

+ 1. *L. corniculatus* L. — Variirt:  $\alpha$ . *tenuifolius*. *L. tenuifolius* Reich. — Koch S. p. 209. —  $\beta$ . *pratensis* — *L. corniculatus* Koch S. p. 209. —  $\gamma$ . *hirsutus*. *L. villosus* Thuill. — Die Var.  $\alpha$ . auf sandigen Stellen, die

Var.  $\beta$ . und  $\gamma$ . auf Wiesen, Weiden, an Rainen sehr gemein.  
— 2. Mai bis Herbst.

## 12. *Tetragonolobus* Scop. Spargelerbse.

1. *T. siliquosus* Roth. — Koch S. p. 210. — Auf Wiesen am Sömmering (Praesens), bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 2. Mai, Juni.

## 13. *Robinia* L. \*) Akazie.

+ 1. *R. Pseudacacia* L. — Aus Nordamerika stammend, in Gärten und Alleen allgemein gepflanzt. — 1. Mai, Juni

## 14. *Galega* L. Geiskraut.

1. *G. officinalis* L. — Koch S. p. 211. — An Bächen, Gräben, auf sumpfigen Wiesen, in feuchten Gebüschern von ganz St. — 2. Juni, Juli.

## 15. *Colutea* L. Blasenstrauch.

+ 1. *C. arborescens* L. — Koch S. p. 211. — Auf dem Schlossberge von Graz u. a. O. verwildert. — 1. Mai bis Juli.

## 16. *Phaca* L. Berglinse.

+ 1. *P. frigida* L. — Koch S. p. 212. — Auf Triften der Kalkalpen in O. St.: auf den Judenburger-, Seckauer-,

---

\*) Kelch fast 2lippig, Oberlippe gestutzt — 2zählig, Unterlippe 3zählig. Schiffehen kurz und sumpfgeschnäbelt. Staubgefäße 2brüderig. Griffel fädlich, fein behaart, Narbe endständig. Hülse auf einem kurzen stiel förmigen Fruchträger, lineal-länglich, flach-zusammengedrückt, nicht aufspringend.

Baum bis 40' hoch, dornig. Blätter gefiedert, Blättchen oval oder länglich, ganzrandig, spitz oder ausgerandet, stachelspitzig. Blüten in blattwinkelständigen reichblütigen Trauben. Blumen weiss, wohlriechend. Hülsen holprig, kahl, hängend.



Admonter-Alpen, am Reiting, Hochschwab, Rothkogel bei Turrach. — 2. Juli, August.

2. *P. australis* L. — Koch S. p. 212. — Auf Alpen in O. St. Rothkogel bei Turrach (Sauter), Hochwart (Steyrer), Reichenstein (Hähnel). — 2. Juli, August.

+ 3. *P. astragalina* DC. — Koch S. p. 212. — *Astragalus alpinus* L. — Auf Triften der Alpen: am Hochwart, Rothkogel bei Turrach, bei Oberwöls in O. St.; auf der Raducha im Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

4. *P. oroboides* DC. — Koch S. p. 212 bei der Vorigen. — *Astragalus oroboides* Hornem. — Auf dem Rothkogel bei Turrach in O. St. (Sauter. Hatzl). — 2. Juli, August.

#### 17. *Oxytropis* DC. Spitzkiel.

+ 1. *O. campestris* DC. — Koch S. p. 213. — Auf Alpen und Voralpen in O. St.: auf den Judenburger-Seethaler- und Seckauer-Alpen, am Hochwart, Zinken, Reichenstein, Rothkogel, Sirbitzkogel u. a. — 2. Juli, August.

2. *O. montana* DC. — Koch S. p. 214. — Auf felsigen Stellen und auf Triften der Kalkalpen in O. St. gemein; Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

3. *O. triflora* Hoppe. — Koch S. p. 215. — Auf Alpen in O. St.: am Rothkogel bei Turrach (Sauter. Hatzl), Hochwart (Gassner), Reichenstein (Hähnel). — 2. Juli, August.

#### 18. *Astragalus* L. Tragant.

1. *A. leontinus* Wulf. — Koch S. p. 215. — Auf dem Ströcher- und Schwarzgullinger Gebirge in O. St. (Gebhard). — 2. Juli, August.

2. *A. hypoglottis* L. — Koch S. p. 216. — Am Bachergebirge in U. St. (Rast). — 2. Juni, Juli.

+ 3. *A. Onobrychis* L. — Koch S. p. 216. — Auf trockenen Wiesen, Hügeln bei Neuhaus in U. St. — 2. Juni, Juli.

4. *A. Cicer* L. — Koch S. p. 218. — Auf Wiesen, an Rainen bei Graz u. a. O. gemein. — 2. Juni, Juli.

+ 5. *A. glycyphyllos* L. — Koch S. p. 218. — In Vorhölzern, Holzschlägen, an Waldrändern gemein. — 2. Juni, Juli.

### 19. *Coronilla* L. Kronwicke.

+ 1. *C. Emerus* L. — Koch S. p. 220. — Auf steinigen buschigen Hügeln bei Neuhaus in U. St. (Reichardt). — 1. Mai, Juni.

+ 2. *C. vaginalis* Lam. — Koch S. p. 220. — In Bergwäldern, an felsigen Stellen der Kalkgebirge und Voralpen in O. St.: am Lantsch, Reichenstein, Hochwart, am Fusse des Grimmings, im Weichselboden. — 1. Mai, Juni.

+ 3. *C. montana* Scop. — Koch S. p. 221. — An buschigen Plätzen der Berge: bei St. Gotthard nächst Graz; Stattenberg, Neuhaus, Montpreis, Reichenberg in U. St.; Tragösser Alpen in O. St. — 2. Juni, Juli.

+ 4. *C. varia* L. — Koch S. p. 222. — Auf Wiesen, Hügeln, zwischen Gebüsch, an Zäunen gemein. — 2. Juni, Juli.

### 20. *Hippocrepis* L. Hufeisenklee.

+ 1. *H. comosa* L. — Koch S. p. 222. — Auf sonnigen Abhängen, Bergen und Voralpen: am Lantsch, Kalbling, Reiting, Reichenstein, im Enns- und Paltenthale in O. St.; Lichtenwald, Wisell, Montpreis in U. St. — 2. — Mai bis Juli.

### 21. *Hedysarum* L. Hahnenkopf.

+ 1. *H. obscurum* L. — Koch S. p. 223. — Auf Triften der meisten Kalkalpen in O. St.; am Sulzbacher Gebirge in U. St. — 2. Juli, August.

22. *Onobrychis* Tournef. Esparsette.

+ 1. *O. sativa* Lam. — Koch S. p. 223. — Auf Wiesen, Hügeln, an Rainen bei Graz u. a. O. gemein, auch als Futterkraut gebaut. — 2. Mai bis Juli.

23. *Cicer* L. Kichererbse.

1. *C. arietinum* L. — Koch S. p. 224. — Wird in U. St. häufig unter dem Namen Ziserln auf Feldern gebaut und kommt auch verwildert vor. — ☉. Juni, Juli.

24. *Vicia* L. Wicke.

1. *V. pisiformis* L. — Koch S. p. 225. Auf buschigen Orten gebirgiger Gegenden: im Thal und bei Gösting nächst Graz; bei Marburg, Neuhaus, Radkersburg in U. St. — 2. Juni, Juli.

2. *V. silvatica* L. — Koch S. p. 225. — In Wäldern, Schluchten gebirgigen Gegenden: bei Bruck, Admont, St. Lambrecht, im Enns- und Paltenthale in O. St.; bei Marburg, Neuhaus, Sulzbach in U. St. — 2. Juni, Juli.

+ 3. *V. cassubica* L. — Koch S. p. 225. — Am Schlossberge bei Gleichenberg (Prašil). — 2. Juni, Juli.

4. *V. dumetorum* L. — Koch S. p. 226. — An Zäunen, Waldrändern, in Auen, zwischen Gebüsch: am Plabutsch bei Graz; bei Wildon, Marburg, Neuhaus, Gleichenberg, Radkersburg in U. St. — 2. Juni bis August.

+ 5. *V. Cracca* L. — Koch S. p. 226. — An Hecken, Zäunen, Gebüsch, auf Wiesen gemein. 2. Juni, Juli.

6. *V. tenuifolia* Roth. — Koch S. p. 226. — An Hecken, Zäunen, Gebüsch, bei Graz, so wie in U. St. — 2. Juni, Juli.

7. *V. villosa* Roth. — Koch S. p. 227. — Varirt:  $\alpha$ . genuina. *V. polyphylla* W. et Kit.  $\beta$ . glabrescens.  $\gamma$ . polyphylla Koch. — Unter Getreide, an Ackerrändern:

bei St. Gotthard nächst Graz; bei Rohitsch, Marburg, Neuhaus u. a. O. in U. St. — ☉. Juni, Juli.

+ 8. *V. Faba* L. — Koch S. p. 227. — *Faba vulgaris* Mönch. — Stammt aus dem Oriente und wird auf Feldern gebaut. — ☉. Juni, Juli.

+ 9. *V. orobooides* Wulf. — Koch S. p. 228. — An Waldrändern, auf buschigen Plätzen der Berge und Voralpen: bei Gösting und am Plabutsch nächst Graz; am Bachergebirge, auf der Felberinsel bei Marburg, bei Neuhaus, Cilli, Gleichenberg, am Wotsch in U. St. — 2. Mai, Juni.

+ 10. *V. sepium* L. — Koch S. p. 228. — In Auen, Hainen, an Hecken, Zäunen gemein. — 2. Mai, Juni.

+ 11. *V. pannonica* Crantz. — Koch S. p. 228. — Zwischen Saaten, an buschigen Stellen: bei Graz selten; bei Radkersburg, Mureck, Rohitsch u. a. O. in U. St. — ☉. Mai bis Juli.

+ 12. *V. grandiflora* Scop. — Koch S. p. 229. — Auf Aeckern, Kleefeldern: bei Graz; bei Riegersburg, Fürstenfeld, Pettau u. a. O. in U. St. — ☉. Mai, Juni.

+ 13. *V. sativa* L. — Koch S. p. 229. — Wird als Futterkraut auf Feldern gebaut und kommt verwildert vor — ☉. Mai bis Juli.

14. *V. angustifolia* Roth. — Koch S. p. 229. — Auf Wiesen, an Ackerrainen gemein. — ☉. Mai bis Juli.

15. *V. peregrina* L. — Koch S. p. 230. — Zwischen Saaten bei Cilli und Tüffer in U. St. (Zechenter). ☉. Mai, Juni.

16. *V. lathyroides* L. — Koch S. p. 230. — Zwischen Gebüsch niedriger und gebirgiger Gegenden: am Rosenberge und auf der Platte bei Graz; bei Pettau, Marburg u. a. O. in U. St. — ☉. Mai, Juni.

## 25. *Ervum* L. Linse.

+ 1. *E. hirsutum* L. — Koch S. p. 231. — *Vicia hir-*

suta Koch S. ed. 1. — Auf Aeckern, zwischen Saaten, in Gebüsch gemein. — ☉. Mai bis Juli.

2 *E. tetraspermum* L. — Koch S. p. 231. — *Vicia tetrasperma* Mönch. — An gleichen Orten wie die vorige. — ☉. Mai bis Juli.

+ 3. *E. Lens* L. — Koch S. p. 232. — Wird auf Feldern im Grossen gebaut. — ☉. Juni, Juli.

## 26. *Pisum* L. Erbse.

+ 1. *P. sativum* L. — Koch S. p. 233. — Wird auf Feldern im Grossen gebaut. — ☉. Mai bis Juli.

2. *P. arvense* L. — Koch S. p. 233. — Unter Saaten, auf Brachäckern bei Graz u. a. O. — ☉. Mai bis Juli.

## 27. *Lathyrus* L. Platterbse.

1. *L. Aphaca* L. — Koch S. p. 234. — Unter Saaten: selten bei Graz; häufig in U. St. bei Studenitz, Rann, Wisell, Lichtenwald, Neubaus, Cilli. — ☉. Juni, Juli.

2. *L. Nissolia* L. — Koch S. p. 234. — Auf Aeckern, Brachfeldern in U. St.: bei Marburg, Cilli, Rann, Lichtenwald, Montpreis, Gleichenberg. — ☉. Juni, Juli.

3. *L. sativus* L. — Koch S. p. 235. — Wird auf Feldern gebaut und kommt verwildert vor. — ☉. Mai bis August.

4. *L. tuberosus* L. — Koch S. p. 236. — Auf Aeckern, Brachen, unter Saaten gemein. — 2. Juni bis August.

+ 5. *L. pratensis* L. — Koch S. p. 236. — Auf Wiesen, an Hecken, zwischen Gebüsch gemein. — 2. Juni, Juli.

+ 6. *J. silvestris* L. — Koch S. p. 237. — An Wald-rändern, zwischen Gebüsch gebirgiger Gegenden bei Graz und in ganz St. — 2. Juli, August.

+ 7. *L. latifolius* L. — Koch S. p. 237. — Zwischen Gebüsch bei Neuhaus in U. St. (Reichardt), bei Luttenberg (Verbniak). 2. Juli, August.

28. *Orobus* L. Walderbse.

+ 1. *O. vernus* L. — Koch S. p. 238. — In Bergwäldern bei Graz u. a. O. gemein. — 2. April, Mai.

2. *O. tuberosus* L. — Koch S. p. 239. — In Wäldern der Ebene und niedriger Gebirge in U. St.: am Bachergebirge, bei Marburg, Neuhaus, Cilli, Radkersburg, Pettau u. a. O. — 2. Juni, Juli.

3. *O. alpestris* W. et Kit. — Koch S. p. 239. — Auf Bergwiesen in U. St. (Zahlbruckner). — 2. Mai, Juni.

+ 4. *O. luteus* L. — Koch S. p. 239. — In Bergwäldern: unter der Kirehe von Maria Trost bei Graz; bei Cilli, Grossflorian, Montpreis in U. St. — 2. Mai, Juni.

+ 5. *O. niger* L. — Koch S. p. 240. — In Wäldern, Gebüsch, Holzschlägen: auf dem Plabutsch und bei St. Gotthard nächst Graz; bei Radkersburg, Pettau, Rohitsch, Gleichenberg, Cilli, Wurmberg in U. St. — 2. Juni, Juli.

29. *Phaseolus* L. Bohne.

+ 1. *P. vulgaris* L. — Koch S. p. 240. — Variet: *α. volubilis*. — *β. erectus*. *P. nanus* L. — Beide Var. in Küchengärten und auf Feldern gebaut. — ☉. Juli, August.

2. *P. coccineus* L. — Koch S. p. 240. — Aus Amerika stammend, an Weingarträndern in U. St. kultivirt. — ☉. Juli, August.

## Verzeichniss

der Pflanzen, die irrigerweise in Steiermark angegeben wurden.

### Flora 1838.

- Anthemis* nobilis L. p. 69 wird bloss in Gärten kultivirt.  
*Artemisia* Abrotanum L. p. 67 item  
— *Dracunculus* L. p. 67 item.  
*Bromus* squarrosus L. p. 150 ist *B. commutatus*.  
*Crepis* montana Tausch (*Soyera montana* Koch) ist *Hypochaeris uniflora*.  
*Erysimum* pallens Hall. p. 12 ist *E. Cheiranthus*.  
*Gnaphalium* margaritaceum L. p. 67 bloss in Gärten kultivirt.  
*Origanum* heracleoticum L. p. 100 ist *O. vulgare*.  
*Paeonia* officinalis L. p. 6 bloss in Gärten.  
*Phleum* capitatum Scop. p. 143 ist *P. alpinum*.  
*Plantago* Psyllium L. p. 109 ist *P. arenaria*.  
*Primula* calycina Gaud. } p. 107 sind *P. spectabilis*.  
— *integrifolia* L. }  
*Rosa* reversa W. et Kit. p. 41 ist *R. alpina*.  
*Ruta* officinalis L. p. 29 bloss in Gärten.

### Nachträge 1848.

- Ruta* divaricata Tenore p. 5 falsch angegeben.  
*Sonchus* palustris L. p. 11 item.

# R e g i s t e r.

Die beigegeführten Nummern beziehen sich auf die Seiten.

- A
- Abies s. Pinus 58.
- Acer L.
- austriacum Tratt. 225.
  - campestre L. 225.
  - plantanoides L. 225.
  - Pseudoplatanus L. 225.
  - tataricum L. 225.
- Acerineen** DC 225.
- Achillea L.
- atrata L. 90.
  - Clavennae L. 90.
  - Clusiana Tausch 90.
  - erithimifolia Gebb. 91.
  - impunctata Vest 90.
  - lanata Spr 90.
  - magna L. 90.
  - Millefolium L. 90.
  - moschata Wulf. 90.
  - nobilis L. 90.
  - Ptarmica L. 90.
  - senecioifolia Vest 90.
  - setacea W. Kit. 90.
  - tanacetifolia All. 90.
- Acinos s. Calamintha 126.
- Aconitum L.
- Anthora L. 188.
  - Cammarum Jacq. 188.
  - Lycocotum L. 188.
  - Napellus L. 188.
  - paniculatum Lam. 188.
  - Stoerkeanum Reich. 188.
  - variegatum L. 188.
- Acorus Calamus L. 57.
- Acrostichum Marantae Willd. 4.
- Actaea spicata L. 188.
- Adenostyles Cass.
- albifrons Reich. 82.
  - alpina Bl. et F. 82.
- Adonis L.
- aestivalis L. 182.
  - flammea Jacq. 182.
- Adoxa L.
- Moschatellina L. 179.
- Aegopodium L.
- Podagraria L. 162.
- Aesculus L.
- Hippocastanum L. 825
- Aethionema R. Br.
- saxatile R. Br. 204.
- Aethusa L.
- Cynapium L. 164.
- Agrimonia L.
- Eupatoria L. 238.
- Agrostemma L.
- Githago L. 222.
- Agrostis L.
- alba L. 30.
  - alpina Host 30.
  - alpina Scop 31.



- canina L. 31.  
 coarctata Hoffm. 30.  
 decumbens Host 31.  
 diffusa Host 31.  
 flavescens Host 30.  
 rupestris All. 31.  
 rupestris Host 31.  
 silvatica Host 31.  
 Spica venti L. 31.  
 stolonifera L. 30.  
 vulgaris With. 31.
- Aira** L.  
 aquatica L. 24.  
 caespitosa L. 28.  
 caryophylla L. 28.  
 cristata L. 28.  
 flexuosa L. 28.  
 subspicata L. 28.
- Ajuga** L.  
 Chamaepitris Schreb. 132.  
 genevensis L. 132.  
 pyramidalis L. 152.  
 repens Host 131.  
 reptans L. 131.
- Alchemilla** L.  
 alpina L. 237.  
 arvensis Scop. 237.  
 fissa Schumm. 237.  
 pubescens Bieb. 237.  
 vulgaris L. 237.
- Alisma** L.  
 graminifolium Ehrh. 38.  
 lanceolatum With. 38.  
 parnassifolium L. 38.  
 Plantago L. 38.
- Alismeen** Endl. 38.
- Alliaria** DC.  
 officinalis Andr. 196.
- Allium** L.  
 acutangulum Schr. 40.
- ascalonicum L. 41.  
 carinatum L. 41.  
 Cepa L. 41.  
 fallax Schult. 40.  
 fistulosum L. 42.  
 moschatum L. 41.  
 oehroleucum W. K. 41.  
 oleraceum L. 41.  
 Porrum L. 41.  
 rotundum L. 41.  
 sativum L. 41.  
 Schoenoprasum L. 41.  
 sibiricum Willd. 41.  
 sphaerocephalum L. 41.  
 ursinum L. 40.  
 Victoralis L. 40.  
 vineale L. 41.
- Allosurus** Bernh.  
 crispus Bernh. 4.
- Alnus** Tournef.  
 glutinosa Gärtn. 68.  
 incana DC. 60.  
 viridis DC. 60.
- Alopecurus** L.  
 agrestis L. 33.  
 fulvus Sm. 33.  
 geniculatus L. 33.  
 pratensis L. 33.  
 utriculatus Pers. 33.
- Alsine** Wabl.  
 aretioides M. et K. 211.  
 austriaca M. et K. 212.  
 loricifolia Wabl. 212.  
 setacea M. et K. 212.  
 tenuifolia Wabl. 212.  
 versa Bartl. 212.
- Alsineen** DC. 211.
- Althaea** L.  
 officinalis L. 222.

- Alyssum L.  
   calycinum L. 199.  
   incanum L. 199.  
   montanum L. 198.  
   saxatile L. 198.  
   Wulfenianum Bernh. 198.  
**Amarantaceen** R. Br. 70.  
 Amarantus L.  
   Blitum L. 70.  
   rotiflexus L. 70.  
   silvestris Desf. 70.  
**Amaryllideen** R. Br. 47.  
**Ambrosiaceen** Link 112.  
 Amelanchier vulgaris Mönch 236.  
**Ampelideen** Kunth 227.  
**Amygdaleen** Juss. 245.  
 Anacamptis Rich.  
   pyramidalis Rich. 49.  
 Anagallis L.  
   arvensis L. 157.  
   coerulea Schreb. 157.  
 Anchusa L.  
   officinalis L. 134.  
 Andromeda L.  
   polifolia L. 158.  
 Andropogon L.  
   Ischaemum L. 35.  
 Androsace L.  
   alpina Lam. 153.  
   Chamaejasme Host 153.  
   elongata L. 154.  
   glacialis Hoppe 153.  
   Hausmanni Leyb. 153.  
   helvetica Gaud. 153.  
   lactea L. 154.  
   obtusifolia All. 153.  
   Paecheri Leyb. 153.  
   villosa L. 153.  
   Wulfeniana Koch 153.  
 Androsaeum Ail.  
   officinale All. 224.  
 Anemone L.  
   alpina L. 182.  
   baldensis L. 182.  
   Hackelii Pohl 181.  
   Halleri All. 181.  
   Hepatica L. 181.  
   narcissiflora L. 181.  
   nemorosa L. 182.  
   pratensis L. 181.  
   ranunculoides L. 182.  
   silvestris L. 182.  
   sulfurea L. 182.  
   trifolia L. 182.  
 Anethum L.  
   gravecolens L. 167.  
 Angelica L.  
   silvestris L. 166.  
 Anthemis L.  
   alpina L. 91.  
   arvensis L. 91.  
   austriaca Jacq. 91.  
   Cotula L. 91.  
   montana L. 91.  
   nobilis L. 259.  
   styriaca Vest 91.  
   tinctoria L. 91.  
 Anthericum L.  
   Liliago L. 43.  
   ramosum L. 43.  
   serotinum L. 43.  
 Anthoxanthum L.  
   odoratum L. 32.  
 Anthriscus Hoffm.  
   alpestris Wimm. 169.  
   Cerefolium Hoffm. 170.  
   silvestris Hoffm. 170.  
   trichosperma Schult. 170.  
 Anthyllis L.  
   montana L. 248.

- Vulneraria L. 248.  
**Antirrhineen** Duby 141.  
 Antirrhinum L.  
   majus L. 143.  
   Orontium L. 143.  
 Apargia crocea Willd. 103.  
 Apera P. de B.  
   Spica venti P. de B. 31.  
 Aphanes arvensis L. 221.  
 Apium L.  
   graveolens L. 161.  
**Apocyneen** R. Br. 120.  
 Aposeris Neck.  
   foetida Less. 102.  
 Aquilegia L.  
   atrata Koch 187.  
   alpina Hänke 187.  
   Haenkeana Koch 187.  
   vulgaris L. 187.  
 Arabis L.  
   alpina L. 192.  
   arenosa Scop. 193.  
   auriculata Lam. 192.  
   bellidifolia Jacq. 193.  
   brassicaeformis Wallr. 192.  
   ciliata R. Br. 192.  
   coerulea Hänke 193.  
   corymbosa Vest 179.  
   Halleri L. 193.  
   hirsuta DC. 192.  
   petraea Lam. 193.  
   pumila Jacq. 193.  
   sagittata DC. 192.  
   Thaliana L. 192.  
   Turrita L. 193.  
   vochinensis Spr. 193.  
**Araliaceen** Juss 171.  
 Archangelica Hoffm.  
   officinalis Hoffm. 166.  
 Aretium L.  
   Bardana Willd. 100.  
   Lappa L. 10.  
 Aretostaphylos Adans.  
   alpina Spr. 158.  
   officinalis W. et Gr. 159.  
   Uva ursi Spr. 159.  
 Aremonia Neck.  
   agrimonioides Neck. 238.  
 Arenaria L.  
   biflora L. 213.  
   ciliata L. 213.  
   Gerardi Willd. 212.  
   grandiflora All. 214.  
   laricifolia Jacq. 212.  
   liniflora Jacq. 212.  
   liniflora Jacq. Fl. Austr. 212  
   multicaulis L. 213.  
   serpillifolia L. 213.  
   verna Jacq. 212.  
 Aristolochia L.  
   Clematitis L. 57.  
   pallida Willd. 77.  
**Aristolochieen** Juss. 77.  
 Armeria Willd.  
   alpina Willd. 78.  
   vulgaris Willd. 78.  
 Armoracia Fl. d. W.  
   rusticana Fl. d. W. 201.  
 Arnica L.  
   montana L. 93.  
 Arnoseris Gärtn.  
   pusilla Gärt. 102.  
**Aroideen** Juss. 57.  
 Arouia Pers.  
   rotundifolia Pers. 236.  
 Aroniem Neck.  
   Clusii Koch 93.  
   gleiade Reich 193.  
   scorpioides Koch 93  
 Arrhenatherum P. de B.

- avenaceum P. de B. 28.  
 elatius Presl 28.
- Artemisia** L.  
 Abrotanum L. 259.  
 Absinthium L. 88.  
 austriaca Jacq. 89.  
 campestris L. 89.  
 camphorata L. 88.  
 Dracunculus L. 259.  
 Mutellina Vill. 89.  
 pontica L. 89.  
 scoparia W. et K. 89.  
 spicata Wulf. 89.  
 vulgaris L. 89.
- Arum** L.  
 maculatum L. 57.
- Arundo** Phragmites L. 26.
- Asarum** L.  
 europaeum L. 77.
- Asclepiadeen** R. Br. 120  
 Asclepias L.  
 syriaca L. 120.
- Asparageen** Juss. 44.  
 Asparagus L.  
 officinalis L. 44.  
 tenuifolius L. 44.
- Asperifolien** L. 133.  
 Asperugo L.  
 procumbens L. 133.
- Asperula** L.  
 arvensis L. 117.  
 cynanchica L. 117.  
 galioides M. a B. 118.  
 longiflora W. et K. 118.  
 odorata L. 118.  
 taurina L. 117.
- Aspidium** R. Br.  
 aculeatum Döll. 2.  
 alpinum Sw. 3.  
 cristatum Sw. 2.  
 dilatatum Sw. 2.  
 Filix femina Sw. 3.  
 Filix mas Sw. 2.  
 fragile Sw. 3.  
 lobatum Sw. 2.  
 Lonchitis Sw. 1.  
 montanum Sw. 3.  
 Oreopteris Sw. 2.  
 rigidum Sw. 2.  
 spinulosum Sw. 2.  
 Thelypteris Sw. 2.
- Asplenium** L.  
 Adiantum nigrum L. 4.  
 Breyonii Retz. 3.  
 Filix femina Bernh. 3.  
 fissum Kit. 3.  
 fontanum Willd. 3.  
 germanicum Weis. 3.  
 Halleri R. Br. 3.  
 Ruta muraria L. 4.  
 septentrionale Hoffm. 4.  
 Trichomanes L. 3.  
 viride L. 3.
- Aster** L.  
 alpinus L. 83.  
 Amellus L. 83.  
 salignus Willd. 83.  
 Tripolium L. 83.
- Astragalus** L.  
 alpinus L. 253.  
 Cicer L. 254.  
 glycyphyllos L. 254.  
 hypoglottis L. 253.  
 leontinus Wulf. 253.  
 Onobrychis L. 254.  
 oroboides Hornem. 253.
- Astrantia** L.  
 carniolica Wulf. 161.  
 major L. 161.

*Athamanta* Koch.  
*cretensis* L. 165.  
*Matthioli* Wulf. 165.

*Atragene* L.  
*alpina* L. 180.

*Atriplex* L.  
*angustifolia* Sm. 67.  
*hastata* Poll. 67.  
*hortensis* L. 67.  
*latifolia* Wahl. 67.  
*nitens* Rebernt 67  
*patula* L. 67.

*Atropa* L.  
*Belladonna* L. 139.

*Avena* L.  
*alpestris* Host 27.  
*argentea* Willd. 27.  
*brevifolia* Host 27.  
*bulbosa* Willd. 28.  
*capillaris* M. et K. 28.  
*caryophylla* Wigg. 28.  
*distichophylla* Host 27.  
*distichophylla* Vill. 27.  
*elatior* L. 28.  
*fatua* L. 27.  
*flavescens* L. 27  
*latifolia* Host 27.  
*orientalis* L. 27.  
*paniculmis* Schr. 27.  
*pratensis* L. 27.  
*pubescens* L. 27  
*sativa* L. 26.  
*Scheuchzeri* All. 27.  
*sempervirens* Vill. 27.  
*subspicata* Clairv. 28.  
*tenuis* Mönch 27.  
*versicolor* Vill. 27.

*Azalea* L.  
*procumbens* L. 158.

B.  
*Baldingera colorata* Fl. d. W. 31.  
*Gallota* L.  
*foetida* Lam. 129.  
*nigra* L. 129.  
*ruderalis* Fries 129.

**Balsamineen** Rich. 231.  
*Barbarea* R. Br.  
*arcuata* Reich. 192.  
*stricta* Andr. 192.  
*vulgaris* R. Br. 191.  
*Barkhausia* = *Crepis* 98.  
*Bartsia* L.  
*alpina* L. 148.  
*Bellidiastrum* Cass.  
*Micheli* Cass. 84.  
*Bellis* L.  
*perennis* L. 84.

**Berberideen** Vent. 189.  
*Berberis* L.  
*vulgaris* L. 189.  
*Berula* Koch.  
*angustifolia* Koch 163.  
*Beta* L.  
*Cicla* Plenck 68.  
*vulgaris* L. 68.  
*Betonica* L.  
*Alopecurus* L. 129.  
*officinalis* L. 129.  
*Betula* L.  
*alba* L. 60.  
*nana* L. 60.

**Betulaceen** Bartl. 60.  
*Bidens* L.  
*cernua* L. 86.  
*minima* L. 86.  
*tripartita* L. 86.  
*Biscutella* L.  
*alpestris* W. et K. 202.  
*laevigata* L. 202.

- lucida* DC. 202.  
*Blechnum* L.  
   *boreale* Sw. 4.  
   *Spicant* Roth 4.  
*Blitum* L.  
   *Bonus Henricus* Meyer 68.  
   *capitatum* L. 69.  
   *glaucum* Koch 68.  
   *virgatum* L. 69.  
*Borrago* L.  
   *officinalis* L. 134.  
*Botrychium* Sw.  
   *Lunaria* Sw. 5.  
   *matricariaefolium* A. Br. 5.  
   *matricarioides* Willd. 5.  
   *rutaceum* Sw. 5.  
   *rutaceum* Wahl. 5.  
   *rutaefolium* A. Br. 5.  
*Brachypodium* P. de B.  
   *pinnatum* P. de B. 20.  
   *silvaticum* P. de B. 20.  
*Brassica* L.  
   *Napus* L. 197.  
   *nigra* Koch 197.  
   *oleracea* L. 197.  
   *Rapa* L. 197.  
*Briza* L.  
   *media* L. 24.  
*Bromus* L.  
   *angustifolius* Schrank 21.  
   *arvensis* L. 21.  
   *asper* Murr. 21.  
   *commutatus* Schr. 21.  
   *erectus* Huds. 21.  
   *grossus* Desf. 20.  
   *inermis* Leyss. 21.  
   *mollis* L. 21.  
   *nanus* Weig. 21.  
   *patulus* M. et K. 21.  
*Bromus* L.  
   *pinnatus* L. 20.  
   *racemosus* L. 21.  
   *secalinus* L. 20.  
   *squarrosus* L. 259.  
   *sterilis* L. 21.  
   *tectorum* L. 21.  
   *velutinus* Schr. 21.  
*Bryonia* L.  
   *alba* L. 209.  
   *dioica* L. 209.  
*Bunias* L.  
   *Erucago* L. 204.  
*Buphthalmum* L.  
   *cordifolium* W. et K. 85.  
   *grandiflorum* L. 85.  
   *salicifolium* L. 85.  
*Bupleurum* L.  
   *aristatum* Bartl. 163.  
   *falcatum* L. 163.  
   *graminifolium* Vahl 163.  
   *longifolium* L. 163.  
   *Odontites* Koch 163.  
   *rotundifolium* L. 164.  
**Butomeen** Lindl. 39.  
*Butomus* L.  
   *umbellatus* L. 39.  
  

C.

*Calamagrostis* Roth.  
   *alpina* Host 30.  
   *Epigejos* Roth 30.  
   *Halleriana* DC. 30.  
   *litorea* DC. 30.  
   *moutana* DC. 30.  
   *silvatica* DC. 30.  
   *tenella* Host 30.  
*Calamintha* Münch.  
   *Acinos* Clairv. 126.  
   *alpina* Lam. 126.

- grandiflora* Mönch 126.  
*Nepeta* Clairv. 127.  
*officinalis* Mönch.  
*Calendula* L.  
*officinalis* L. 96.  
*Calla* L.  
*palustris* L. 57.  
*Callitriche* L.  
*autumnalis* L. 60.  
*hamulata* Kütz. 60.  
*minima* Hoppe 60.  
*platycarpa* Kütz. 60.  
*stagnalis* Scop 59.  
*vernalis* Kütz. 60.  
**Callitrichineen** Link 59.  
*Calluna* Salisb.  
*vulgaris* Salisb. 157.  
*Caltha* L.  
*palustris* L. 186.  
*Camelina* Crantz.  
*dentata* Pers. 201.  
*sativa* Crantz 201.  
*Campanula* L.  
*alpina* L. 115.  
*barbata* L. 115.  
*caespitosa* Scop. 113.  
*Cervicaria* L. 114.  
*glomerata* L. 115.  
*latifolia* L. 114.  
*patula* L. 114.  
*persicifolia* L. 114.  
*pulla* L. 113.  
*pusilla* Hänke 114.  
*rapunculoides* L. 114.  
*rotundifolia* L. 114.  
*Scheuchzeri* Vill. 114.  
*sibirica* L. 115.  
*spicata* L. 114.  
*thyrsoidea* L. 114.  
*Trachelium* L. 114.  
*Zoysii* L. 113.  
**Campanulaceen** Duby 112.  
**Cannabineen** Endl. 64.  
*Cannabis* L.  
*sativa* L. 64.  
*Capsella* Vent  
*Bursa pastoris* Mönch 203.  
*Cardamine* L.  
*alpina* Willd. 194.  
*amara* L. 194.  
*hirsuta* L. 194.  
*Impatiens* L. 194.  
*pratensis* L. 194.  
*resedifolia* L. 194.  
*silvatica* Link 194.  
*trifolia* L. 194.  
*Carduus* L.  
*acanthoides* L. 99.  
*alpestris* W. et K. 99.  
*aretioides* Willd. 99.  
*collinus* W. et K. 99.  
*crispo-nutans* Koch 100.  
*crispus* L. 99.  
*defloratus* L. 99.  
*glaucus* Baumg 99.  
*nutans* L. 99.  
*Personata* Jacq. 99.  
*platylepis* Saut. 99.  
*Carex* L.  
*acuta* Curt. 15.  
*acuta* L. 11.  
*alba* Scop. 12.  
*ampulacea* Good. 15.  
*aterrima* Hoppe 11.  
*atrata* L. 11.  
*bryzoides* L. 9.  
*Buxbaumii* Wahl. 11.  
*caespitosa* Gay 11.  
*caespitosa* Jacq. 11.

## Carex L.

- canescens* L. 10.  
*capillaris* L. 13.  
*curvula* All. 8.  
*cyperoides* L. 8.  
*Davalliana* Sm. 8.  
*digitata* L. 12.  
*distans* L. 14.  
*disticha* Huds. 9.  
*divisa* Huds. 9.  
*divulsa* Good. 9.  
*Drymeia* Ehrh. 14.  
*elongata* L. 10.  
*ferruginea* Scop. 14.  
*filiformis* L. 15.  
*firma* Host 14.  
*flava* L. 14.  
*frigida* L. 13.  
*fuliginosa* Schk. 13.  
*fulva* Good. 11.  
*Gebhardi* Willd. 10.  
*glauca* Scop. 13.  
*grypus* Schk. 9.  
*gynobasis* Vill. 12.  
*hirta* L. 15.  
*Hornschuhiana* Hoppe 14.  
*humilis* Leyss. 12.  
*intermedia* Good. 9.  
*irrigua* Sm. 11.  
*Kochiana* DC. 15.  
*lagopina* Wahl. 10.  
*leporina* L. 10.  
*limosa* L. 11.  
*longifolia* Host 12.  
*maxima* Scop. 13.  
*Michelii* Host 14.  
*microstachya* Ehrh. 10.  
*montana* L. 12.  
*mucronata* All. 10.  
*muricata* L. 9.

## Carex L.

- nemorosa* Rehent. 9.  
*nigra* All. 11.  
*nitida* Host 12.  
*nutans* Host 15.  
*Oederi* Ehrh. 14.  
*ornithopoda* Willd. 12.  
*ovalis* Good. 10.  
*pallescens* L. 13.  
*paludosa* Good. 15.  
*panicea* L. 13.  
*paniculata* L. 9.  
*paradoxa* Willd. 9.  
*pauciflora* Lightf. 8.  
*pendula* Good. 13.  
*pilosa* Scop. 12.  
*pillulifera* L. 11.  
*polyrrhiza* Wallr. 12.  
*praecox* Jacq. 12.  
*praecox* Schreb. 9.  
*Pseudo-Cyperus* L. 14.  
*reflexa* Hoppe 12.  
*remota* L. 10.  
*riparia* Curt. 15.  
*rupestris* All. 8.  
*schoenoides* Host 9.  
*Schreberi* Schank 9.  
*sempervirens* Vill. 13.  
*silvatica* Huds. 14.  
*spicata* Leers 9.  
*stellulata* Good. 10.  
*stenophylla* Wahl. 8.  
*stricta* Good. 11.  
*strigosa* Huds. 13.  
*tennis* Host 14.  
*teretiusecula* Good. 9.  
*tomentosa* L. 11.  
*ustulata* Wahl. 13.  
*VahlII* Schk. 11.  
*vesicaria* L. 15.



- Carex** L.  
 virens Lam. 8.  
 vulgaris Fries 11.  
 vulpina L. 9.
- Carlina** L.  
 acaulis L. 100.  
 caulescens Lam. 100.  
 vulgaris L. 100.
- Carpesium** L.  
 cernuum L. 87.
- Carpinus** L.  
 Betulus L. 61.  
 Ostrya L. 61.
- Carum** L.  
 Carvi L. 162.
- Castanea** Tournef.  
 sativa Mill. 62.  
 vulgaris Lam. 62.
- Caucalis** L.  
 daucoides L. 169.
- Celastrineen** R. Br. 226.
- Celtideen** Duby 62.
- Celtis** L.  
 australis L. 62.
- Centaurea** L.  
 austriaca Willd. 101.  
 axillaris Willd. 101.  
 Cyanus L. 102.  
 Jacea L. 101  
 maculosa Lam. 102.  
 montana L. 101.  
 nigrescens Willd. 101.  
 paniculata L. 102.  
 phrygia L. 101.  
 Scabiosa L. 102.  
 Scopoli Vest 102.  
 solstitialis L. 102.  
 variegata Lam. 101
- Centunculus** L.  
 minimus L. 157.
- Cephalanthera** Rich.  
 ensifolia Rich. 52.  
 pallens Rich.  
 rubra Rich. 52.
- Cerastium** L.  
 alpinum L. 216.  
 aquaticum L. 215.  
 arvense L. 216  
 brachypetalum Desp. 215.  
 carinthiacum Vest 216.  
 filifolium Vest 216.  
 glomeratum Thuill. 215.  
 glutinosum Fries 215.  
 grandiflorum W. et K. 216.  
 holosteoides Fries 215.  
 lanatum Lam. 216.  
 latifolium L. 216.  
 ovatum Hoppe 216.  
 pumilum Curt. 215.  
 semidecandrum L. 215.  
 silvaticum W. et K. 216.  
 strictum Hænke 216.  
 triviale Link 215.  
 vulgatum L. 215.
- Ceratophyllum** Gay. 59.
- Ceratophyllum** L.  
 demersum L. 59.
- Cerinthe** L.  
 alpina Kit. 135.  
 minor L. 135.
- Chaerophyllum** L.  
 aromaticum L. 170.  
 aureum L. 170.  
 bulbosum L. 170  
 birsutum L. 170.  
 silvetic Jacq. 169.  
 temulum L. 70.  
 Villarsii Koch 170.
- Chaiturus** Ehrh.  
 Marrubiastrum Reich. 131.

- Chamorchis* Rich.  
*alpina* Rich. 51.  
*Cheiranthus* L.  
*Cheiri* L. 191.  
*Chelidonium* L.  
*majus* L. 190.  
**Chenopodeen** Vent. 67.  
*Chenopodium* L.  
*acutifolium* Sm. 68.  
*album* L. 68.  
*ambrosioides* L. 69.  
*Bonus Henriens* L. 68.  
*Botrys* L. 69.  
*glaucum* L. 68.  
*hybridum* L. 68.  
*murale* L. 68.  
*olidum* Curt. 68.  
*opulifolium* Schr. 68.  
*polyspermum* L. 68.  
*urbicum* L. 68.  
*viride* L. 68.  
*Vulvaria* L. 68.  
*Cherleria* L.  
*sedoides* L. 212.  
*Chlora* L.  
*perfoliata* L. 121.  
*Chondrylla* L.  
*junceae* L. 106.  
*Chrysanthemum* L.  
*alpinum* L. 92.  
*atratum* Jacq. 92.  
*coronopifolium* Vill 92.  
*corymbosum* L. 92.  
*inodorum* L. 92.  
*Leucanthemum* L. 92.  
*montanum* L. 92.  
*Parthenium* Pers. 92.  
*Chrysosplenium* L.  
*alternifolium* L. 178.  
*oppositifolium* L. 179.  
*Cicer* L.  
*arietinum* L. 255.  
*Cichorium* L.  
*intybus* L. 103.  
*Cicuta* L.  
*virosa* L. 161.  
*Cineraria* L.  
*alpestris* Hoppe 94.  
*aurantiaca* Hoppe 94.  
*campestris* Retz 94.  
*capitata* Koch 94.  
*crispa* Jacq. 93.  
*crocea* Tratt. 93.  
*longifolia* Jacq. 94.  
*palustris* L. 94.  
*pratensis* Hoppe 93.  
*rivularis* W. et Kit. 93.  
*spathillaefolia* Gmel 94.  
*sudetica* Koch 93.  
*Circaea* L.  
*alpina* L. 234.  
*intermedia* Ehrh. 233.  
*lutetiana* L. 233.  
*Cirsium* Tournef.  
*ambiguum* Koch 97.  
*anglicum* Lam. 98.  
*argenteum* Vest 98.  
*arvense* Scop. 98.  
*Candolleannum* Nägeli 98.  
*canum* M. a B. 97.  
*carniolicum* Scop. 99.  
*eriphorum* Scop. 97.  
*Erisithales* Scop. 97.  
*Erisithali-oleraceum* Näg. 98.  
*heterophyllo-paniciflorum* 98.  
*heterophyllum* All. 98.  
*hybridum* Koch 98.  
*Juratzkae* Reichardt 98.  
*lanco-latum* Scop. 96.

- nemorale Reich. 96.  
 ochroleucum Koch 97.  
 oleraceum Scop. 98.  
 palustre Scop. 97  
 palustri-Erisithales Näg. 98.  
 palustri - heterophyllum Wankel 98.  
 palustri-oleraceum Näg. 98.  
 palustri-rivulare Näg. 98.  
 paunonicum Gaud. 97.  
 paniciforme Spr. 97.  
 rivulare Link 98.  
 setosum M. a B. 98.  
 spinosissimum Scop. 97.  
 subalpinum Gaud. 99.  
 Wankelii Reichardt 98.
- Cistineen** DC. 206.  
 Cistus s. Helianthemum 206.  
 Clematis L.  
   Flammula L. 180.  
   integrifolia L. 180.  
   recta L. 180.  
   Vitalba L. 180.  
 Clinopodium L.  
   vulgare L. 127.  
 Cochlearia L.  
   Armoracia L. 201.  
   groenlandica Host 201.  
   officinalis L. 201  
   pyrenaica DC. 201.  
   saxatilis Lam. 201.  
 Coeloglossum Hartm.  
   viride Hartm. 50.
- Colchiaceen** DC. 39.  
 Colchicum L.  
   autumnale L. 39.  
   vernale Hoffm. 40  
 Colutea L.  
   arborescens L. 252.
- Comarum L.  
   palustre L. 240.
- Compositen** Vaill. 82.  
**Coniferen** L. 58.
- Conium L.  
   maculatum L. 171.
- Coringia Reich.  
   orientalis Reich 197.
- Convallaria L.  
   latifolia Jacq. 45.  
   majalis L. 45.  
   multiflora L. 45.  
   Polygonatum L. 45.  
   verticillata L. 45.
- Convolvulaceen** Juss. 138.
- Convolvulus L.  
   arvensis L. 138.  
   sepium L. 138.
- Conyza squarrosa L. 85.
- Corallorrhiza Hall.  
   innata R. Br. 54.
- Coreopsis Bidens 86.
- Coriandrum L.  
   sativum L. 171.
- Corneen** DC. 171.
- Cornus L.  
   mas L. 171.  
   sanguinea L. 171.
- Coronilla L.  
   Emerus L. 254.  
   montana Scop. 254.  
   vaginalis Lam. 254.  
   varia L. 254.
- Corrigiola L.  
   littoralis L. 210.
- Cortusa L.  
   Matthioli L. 155.
- Corydalis DC.  
   cava Schweigg. 190.  
   pumila Reich. 190.

- solida Sm. 190.  
 Corylus L.  
   Avellana L. 61.  
   tubulosa Willd. 61.  
 Cotoneaster Medic.  
   tomentosa Lindl. 235.  
   vulgaris Lindl. 235.
- Crassulaceen** DC. 172.
- Crataegus L.  
   monogyna Jacq. 235  
   Oxyacantha L. 235.
- Crepis L.  
   agrestis W. et K. 108.  
   alpestris Tausch 107.  
   aurea Cass. 107.  
   biennis L. 107.  
   blattarioides Vill. 108.  
   foetida L. 107.  
   grandiflora Tausch 108.  
   hispida W. et K. 107.  
   hyoseridifolia Tausch 108.  
   Jacquini Tausch 108.  
   incarnata Tausch 107.  
   montana Tausch 259.  
   paludosa Mönch 108.  
   praemorsa Tausch 107.  
   rheadifolia M. a B. 107.  
   setosa Hall. 107.  
   succisacfolia Tausch 108.  
   tectorum 108.  
   virens Vill. 108.
- Crocus L.  
   grandiflorus Gay 46.  
   vernus L. 46
- Cruciferen** Juss. 191.
- Cucubalus L.  
   baecifer L. 218.  
   montanus Vest 218.  
 Cucumis L.
- sativus 209.
- Cucurbita L.  
   Pepo L. 209.
- Cucurbitaceen** Juss. 209.
- Cupuliferen** L. 61.
- Cuscuta L.  
   Epilinum Weihe 138.  
   Epithymum L. 138.  
   europaea L. 138.
- Cyclamen L.  
   europaeum L. 156.
- Cydonia L.  
   vulgaris L. 236
- Cynanchum R. Br.  
   Vincetoxicum R. Br. 120.
- Cynodon Rich.  
   Dactylon Pers. 33.
- Cynoglossum L.  
   montanum Lam. 134.  
   officinale L. 134.
- Cynosurus L.  
   coeruleus L. 29.  
   cristatus L. 24.  
   echinatus L. 24.
- Cyperaceen** DC. 8.
- Cyperus L.  
   australis Schr. 18.  
   flavescens L. 18.  
   fuscus L. 18.  
   glomeratus L. 18.  
   virescens Hoffm. 18.
- Cypripedium L.  
   Calceolus L. 44.
- Cystopteris Bernh.  
   alpina Link 3.  
   fragilis Bernh. 3.  
   montana Link 3.
- Cytisus L.  
   alpinus Mitt. 247.  
   austriacus L. 247.

capitatus Jacq. 247.  
 hirsutus L. 247.  
 humifusus Vest. 247.  
 Laburnum L. 247.  
 nigricans L. 247.  
 prostratus Scop. 247.  
 purpureus Scop. 248.  
 radiatus Koch. 248.  
 ratisbonnensis Schaef. 247.  
 sagittalis Koch. 248.  
 virgatus Vest. 247.

## D.

Dactylis L.  
 glomerata L. 23.  
 Danthonia DC.  
 decumbens DC. 26.  
 provincialis DC. 26.  
 Daphne L.  
 alpina L. 74.  
 Cneorum L. 74.  
 Laureola L. 74.  
 Mezereum L. 74.  
 striata Tratt. 74.  
**Daphnoideen** Vent. 73.  
 Datura L.  
 Stramonium L. 138.  
 Daucus L.  
 Carota L. 169.  
 Delphinium L.  
 Consolida L. 187.  
 elatum L. 188.  
 Dentaria L.  
 bulbifera L. 195.  
 digitata Lam. 195.  
 nuncaphyllos L. 195.  
 pinnata Lam. 195.  
 trifolia W. et K. 195.  
 Dianthus L.  
 alpinus L. 217.  
 Maly: Flora von Steiermark.

Armeria L. 217.  
 barbatus L. 217.  
 Carthusianorum L. 217.  
 collinus W. et K. 217.  
 deltoides L. 218.  
 glacialis Hänke 218.  
 monspesulanus L. 218.  
 plumarius L. 218.  
 prolifer L. 217.  
 saxifragus L. 217.  
 silvestris Wulf. 218.  
 superbus L. 218.  
 Dictamnus L.  
 albus L. 228.  
 Fraxinella Pers. 228.  
 Digitalis L.  
 grandiflora Lam. 143.  
 laevigata W. et K. 143.  
 Digitaria Scop.  
 ciliaris Koel. 34.  
 filiformis Koel. 34.  
 sanguinalis Scop. 33.  
 Digraphis Trin.  
 arundinacea Trin. 32.  
**Dioscoreen** R. Br. 46.  
 Diplotaxis DC.  
 muralis DC. 198.  
 tenuifolia DC. 198.  
**Dipsaceen** DC. 80.  
 Dipsacus L.  
 fullonum L. 80.  
 laciniatus L. 80.  
 pilosus L. 80.  
 silvestris Huds. 80.  
 Doronicum L.  
 austriacum Jacq. 92.  
 caucasicum Rochel. 92.  
 cordifolium Sternb. 92.  
 Pardalimelch L. 92.  
 Doryenium Tournef.

- herbaceum Vill. 251.  
 suffruticosum Vill. 251.  
**Draba** L.  
   aizoides L. 200.  
   fladnitzensis Wulf. 200.  
   frigida Saut. 200.  
   Joannis Host 200.  
   macrantha Vest 200.  
   Sauteri Hoppe 200.  
   spathulata Lang. 200.  
   stellata Jacq. 200.  
   verna L. 200.  
   Wahlenbergii Hartm. 200.  
   Zahlbruckneri Host 200  
**Drosera** L.  
   longifolia L. 207.  
   obovata M. et K. 207.  
   rotundifolia L. 206  
**Droseraceen** DC. 206.  
**Dryas** L.  
   octopetala L. 244.
- E.
- Echinochloa** P. de B.  
   Crus galli P. de B. 34.  
**Echinops** L.  
   sphaerocephalus L. 96.  
**Echinospermum** Sw.  
   deflexum Lehm. 133.  
   Lappula Lehm. 133  
**Echium** L.  
   violaceum L. 135  
   vulgare L. 135.  
**Elaeagneen** R. Br. 74.  
**Elatine** L.  
   hexandra DC. 224.  
   triandra Schk. 224.  
**Elatineen** Cambess. 224.  
   Elyna Schk. 15.  
   spicata Schk. 15.  
**Empetreen** Null. 228.  
**Empetrum** L.  
   nigrum L. 228.  
**Epilobium** L.  
   alpinum L. 233.  
   angustifolium L. 232.  
   collinum Gmel. 233.  
   Dodonaei Vill. 232.  
   hirsutum L. 232.  
   montanum L. 233.  
   organifolium Lam. 233.  
   palustre L. 233.  
   parviflorum Schreb. 233.  
   roseum Schreb. 233.  
   rosmarinifolium Hänke 232.  
   tetragonum L. 233  
   trigonum Schrank 233.  
**Epimedium** L.  
   alpinum L. 189.  
**Epipactis** Rich.  
   latifolia All. 52.  
   microphylla Sw. 53.  
   palustris Cranz 53  
   rubiginosa Koch 53  
   uliginosa Vest 53.  
**Epipogium** Gmel.  
   Gmelini Rich.  
**Equisetaceen** DC. 6.  
**Equisetum** L.  
   arvense J. 6.  
   eburneum Roth 6.  
   elongatum Willd. 7.  
   hiemale L. 7.  
   limosum L. 7.  
   palustre L. 7.  
   ramosum Schleich. 7.  
   silvaticum L. 7.  
   Tehnateja Ehrh. 6.

- variegatum* Schleieh. 7.  
*Eragrostis* P. de B.  
   *pilosa* P. de B. 26.  
   *poaeoides* P. P. de B. 26.  
*Eranthis* Salisb.  
   *hiemalis* Sal. 186  
*Erica* L.  
   *carnea* L. 157.  
**Ericaceen** DC. 157.  
*Erigeron* L.  
   *acre* L. 84.  
   *alpinum* L. 84.  
   *canadense* L. 84.  
   *droebachense* Mill. 84.  
   *glabratum* Hoppe 84.  
   *uniflorum* L. 84.  
*Eriophorum* L.  
   *alpinum* L. 16.  
   *angustifolium* Roth 16.  
   *gracile* Koch 16.  
   *latifolium* Hoppe 16.  
   *Scheuchzeri* Hoppe 16.  
   *vaginatum* L. 16.  
*Eritrichium* Schr.  
   *Haequetii* Koch 137.  
   *nanum* Schr. 137  
*Erodium* L'Heret  
   *centarium* Heret. 230.  
   *moschatum* Heret. 230.  
*Erophila* DC.  
   *vulgaris* DC. 200.  
*Erueastrum* Presl.  
   *Pollichii* Sch. et Sp. 198.  
*Ervum* L.  
   *hirsutum* L. 256.  
   *Lens* L. 257.  
   *tetraspermum* L. 257.  
*Eryngium* L.  
   *campestre* L. 161  
*Erysimum* L.  
   *caneseens* Roth 197.  
   *carniolicum* Doll. 196.  
   *cheiranthoides* L. 196.  
   *Chairanthus* L. 196.  
   *erepidifolium* Reich. 197.  
   *hieracifolium* L. 196.  
   *lanecolatum* R. Br. 184.  
   *odoratum* Ehrh. 196.  
   *orientale* R. Br. 197.  
   *pallens* Hall. 259.  
   *repandum* L. 197.  
   *strictum* Fl. Well. 196.  
*Erythrara* Rich.  
   *Centaurium* Pers. 123.  
   *linariaefolia* Koch 122.  
   *pulehella* Fries 123.  
   *romosissima* Pers. 123.  
*Erythronium* L.  
   *Dens canis* L. 43.  
*Euelidium* R. Br.  
   *syriacum* R. Br. 204.  
*Eupatorium* L.  
   *eannabinum* L. 82.  
*Euphorbia* L.  
   *amygdaloides* L. 76.  
   *angulata* Jacq. 75.  
   *carniolica* Jacq. 75.  
   *Cyparissias* L. 76.  
   *duleis* L. 75.  
   *epithymoides* Jacq. 75.  
   *Esula* L. 76.  
   *exigua* L. 76.  
   *falcata* L. 76.  
   *fragifera* Jan. 75.  
   *Gerardiana* Jacq. 76.  
   *helioscopia* L. 74.  
   *Lathyris* L. 76.  
   *micrantha* M. a B. 75.  
   *palustris* L. 75.

*Peplus* L. 76.  
*pilosa* L. 75.  
*platyphyllos* L. 75.  
*procera* Koch 75.  
*retusa* Reich. 76.  
*saxatilis* Jacq. 76.  
*segetalis* L. 76.  
*stricta* L. 74.  
*verrucosa* Jac. 75.  
*virgata* W. et Kit. 76.

**Euphorbiaceen** A. Br. 74.

*Euphrasia* L.  
   *coerulea* Tausch 147.  
   *Intea* L. 148.  
   *minima* Schleich. 147.  
   *Odontites* L. 147.  
   *officinalis* L. 147.  
   *salisburgensis* Funke 147.  
   *stricta* Host 147.  
*Evonymus* L.  
   *europaens* L. 226.  
   *latifolius* Scop 226.  
   *verrucosus* Scop. 226.

**F.**

*Faba vulgaris* Mönch 256.  
*Fagus* L.  
   *silvatica* L. 62.  
*Falcaria* Host.  
   *Rivini* Host 162.  
*Farsetia* R. Br.  
   *incana* R. Br. 199.  
*Festuca* L.  
   *alpina* Host 22.  
   *alpina* Suter 22.  
   *amethystina* Host. 22.  
   *arundinacea* Schreb. 23.  
   *bromoides* Aul. 22.

*duriusecula* L. 22.  
*elatior* Huds. 23.  
*elatior* L. 23.  
*flavescens* Bell. 23.  
*gigantea* Vill. 23.  
*glauca* Lam. 22.  
*Halleri* All. 22.  
*heterophylla* Lam. 22.  
*hirsuta* Host 22.  
*inermis* DC. 21.  
*myurus* Ehrh. 22.  
*nigrescens* Lam. 22.  
*ovina* L. 22.  
*ovina vivipara* Kram. 22.  
*pallens* Host 22.  
*pilosa* Hall. 23.  
*pratensis* Huds. 23.  
*pulchella* Schr. 23.  
*pumila* Vill. 23.  
*rubra* L. 22.  
*Scheuchzeri* Gaud. 23.  
*silvatica* Vill. 23.  
*varia* Hänke 23

*Ficaria* s. *Ranunculus* 184.

*Ficus* L.

*carica* L. 63.

*Filago* L.

*arvensis* L. 87.  
   *germanica* L. 87.  
   *minima* Fries 87.  
   *montana* L. 87.  
   *pyramidata* Willd. 87.

*Foeniculum* Hoffm.

*officinale* Aul. 164.

*Fragaria* L.

*collina* Ehrh. 241.  
   *elatior* Ehrh. 241.  
   *vesca* L. 241.

*Fraxinus* L.



excelsior L. 119.  
 Ornus L. 120.  
 Fritillaria L.  
 Meleagris L. 44.  
 Fumaria L.  
 capreolata L. 190.  
 officinalis L. 190.  
 Vaillantii Loisl. 190.  
**Fumariaceen** DC. 190.

## G.

Gagea Salisb.  
 arvensis Schult. 42.  
 Intea Schult. 42.  
 minima Schult. 42.  
 pusilla Schult. 42.  
 stenopetala Reich. 42.  
 Galanthus L.  
 nivalis L. 47.  
 Galega L.  
 officinalis L. 252.  
 Galeobdolon Huds.  
 luteum Huds. 128.  
 Galeopsis L.  
 angustifolia Ehrh. 129.  
 bifida Bönningh. 129.  
 grandiflora Roth 129.  
 Ladanum L. 129.  
 latifolia Hoffm. 129.  
 ochroleuca Lam. 129.  
 pubescens Bess. 129.  
 Tetrahit L. 129.  
 versicolor Curt. 129.  
 Galium L.  
 agreste Wallr. 115.  
 anglicum Huds. 116.  
 Aparine W. et Gr. 115.  
 Aparine L. 115.  
 aristatum L. 116.

boreale L. 116.  
 Cruciata Scop. 115.  
 glaucum L. 118.  
 helveticum Weig. 117.  
 hereynicum Weig. 117.  
 infestum W. et Kit. 116.  
 lucidum All. 117.  
 Mollugo L. 116.  
 montanum Vill. 117.  
 ochroleucum Wolf. 117.  
 palustre L. 116.  
 parisiense L. 116.  
 pumilum Lam. 117.  
 rotundifolium L. 116.  
 saxatile L. 117.  
 scabrum Jacq. 117.  
 silvaticum L. 116.  
 silvestre Pollich. 117.  
 spurium L. 116.  
 trifidum L. 115.  
 uliginosum L. 116.  
 verum Scop. 115.  
 vero Mollugo 116.  
 verum L. 116.  
 Gaya Gaud.  
 simplex Koch 166  
 Genista L.  
 diffusa Willd. 246.  
 germanica L. 247.  
 ovata W. et Kit. 246.  
 pilosa L. 246.  
 procumbens W. et Kit. 246.  
 radiata Sc. 248.  
 sagittalis L. 248.  
 scariosa Viv. 246.  
 silvestris Scop. 247.  
 tinctoria L. 246.  
 triquetra W. et Kit. 246.  
 Gentiana L.  
 acaulis L. 122.

*aestiva* R. et Sch. 122.  
*alpina* Vill. 122.  
*Amarella* L. 123.  
*aselepiadea* L. 121.  
*bavarica* L. 122.  
*brachyphylla* Vill. 122.  
*campestris* L. 123.  
*ciliata* L. 123.  
*cruciata* L. 121.  
*excisa* Presl 122.  
*frigida* Hänke 121.  
*germanica* Willd. 123.  
*imbricata* Fröl. 122.  
*nivalis* L. 123.  
*obtusifolia* Willd. 123.  
*pannonica* Scop. 121.  
*Pneumonanthe* L. 121.  
*prostrata* Hänke 122.  
*pumila* Jacq. 122.  
*punctata* L. 121.  
*purpurea* L. 121.  
*utriculosa* L. 122.  
*verna* L. 122.

**Gentianeen** Lindl. 121.

**Geraniaceen** DC. 128.

*Geranium* L.

*columbinum* L. 229.  
*dissectum* L. 229.  
*lucidum* L. 229.  
*macrorrhizum* L. 228.  
*molle* L. 229.  
*palustre* L. 229.  
*phaeum* L. 228.  
*pratense* L. 229.  
*pusillum* L. 229.  
*pyrenaicum* L. 229.  
*Robertianum* L. 230.  
*rotundifolium* L. 229.  
*sanguineum* L. 229.

*silvaticum* L. 228.  
*umbrosum* W. et Kit. 229.

*Geum* L.

*montanum* L. 244.  
*reptans* L. 244.  
*rivale* L. 244.  
*urbanum* L. 243.

*Gladiolus* L.

*communis* L. 46.

*Glaucium* Tournef.

*luteum* Scop. 190.

*Glechoma* L.

*hederacea* L. 127.  
*hirsuta* W. et Kit. 128.

*Globularia* L.

*cordifolia* L. 133.  
*nudicaulis* L. 133.  
*vulgaris* L. 133.

**Globularieen** D. C. 133.

*Glyceria* R. Br.

*aquatica* Presl 24.  
*distans* Wahl 24.  
*fluitans* M. et K. 24.  
*spectabilis* M. et K. 24.

*Gnaphalium* L.

*carpathicum* Wahl 88.  
*dioicum* L. 88.  
*Hoppeanum* Koch 88.  
*Leontopodium* L. 88.  
*luteo-album* L. 88.  
*margaritaceum* L. 259.  
*norvegicum* Gunn. 87.  
*nudum* Hoffm. 88.  
*silvaticum* L. 87.  
*supinum* L. 88.  
*tomentosum* Hoffm. 88.  
*nliginosum* L. 88.

*Goodyera* R. Br.

*repens* R. Br. 53.

**Gramineen** Juss. 18.

- Gratiola* L.  
*officinalis* L.  
*Gymnadenia* R. Br.  
*albida* Rich. 49.  
*conopsea* R. Br. 49.  
*odoratissima* Rich. 50.  
*Gypsophila* L.  
*muralis* L. 217.  
*repens* L. 216.
- H.
- Hæcquetia* Neck.  
*Epipactis* DC. 161.  
**Halorageen** R. Br. 234.  
*Hedera* L.  
*Helix* L. 171.  
*Hedysarum* L.  
*obscurum* L. 254.  
*Heliocharis* s. *Scirpus* 16.  
*Helianthemum* Tournef.  
*alpestre* Reich. 206.  
*Fumana* Mitt. 206.  
*oelandicum* Wahl. 206.  
*polifolium* Koch 206.  
*tomentosum* Dunal 206.  
*vulgare* Gärt. 206.  
*Helianthus* L.  
*annuus* L. 87.  
*Heliosperma* A. Br.  
*alpestre* A. Br. 221.  
*eriophorum* Jur. 220.  
*glutinosum* Rech. 220.  
*quadrifidum* A. Br. 221.  
*Helleborus* L.  
*atrorrubens* W. et Kit. 187.  
*dumetorum* W. et Kit. 186.  
*foetidus* L. 187.  
*hiemalis* L. 186.  
*niger* L. 186.  
*odorus* W. et Kit. 186.  
*viridis* L. 186.  
*Helminthia* Juss.  
*echioides* Gärt. 104.  
*Helonias borealis* Willd. 39  
*Helosciadium* Koch.  
*repens* Koch 162.  
*Hemerocallis* L.  
*flava* L. 40.  
*Hepatica* s. *Anemone* 168.  
*Heracleum* L.  
*asperum* Koch 168.  
*austriacum* L. 168.  
*Sphondylium* L. 168.  
*Herminium* R. Br.  
*Monorchis* R. Br. 51.  
*Herniaria* L.  
*alpina* L. 210.  
*glabra* L. 210.  
*hirsuta* L. 210.  
*Hesperis* L.  
*matronalis* L. 195.  
*Hibiscus* L.  
*Trionum* L. 222.  
*Hieracium* L.  
*albidum* Vill. 111.  
*alpinum* L. 111.  
*amplexicaule* L. 111.  
*angustifolium* Hoppe 109.  
*aurantiacum* L. 109.  
*Auricula* L. 109.  
*Bauhini* Schult. 109.  
*bifidum* Kit. 111.  
*bifurcum* M. a B. 109.  
*boreale* Fries 111.  
*collinum* Bess. 109.  
*cymosum* L. 109.  
*dentatum* Hoppe 110.  
*decepiens* Fröhl. 110.  
*furcatum* Hoppe 109.

- Hieracium* L.  
*glabratum* Hoppe 110.  
*glaucum* All. 110.  
*Halleri* Vill. 111.  
*Hoppeanum* Schult. 108.  
*humile* Host 111.  
*Jacquini* Vill. 111.  
*incisum* Hoppe 111.  
*intybaceum* Wulf 111.  
*molle* Jacq. 108.  
*murorum* L. 110.  
*Nestleri* Vill. 109.  
*nigrescens* W. et Grab.  
*Pilosella* L. 108  
*pilosellaeforme* Hoppe 108.  
*piloselloides* Vill. 109.  
*porrifolium* L. 110.  
*praealtum* Vill. 199.  
*pratense* Tausch 100.  
*pumilum* Hoppe 111.  
*rupestre* All. 111.  
*racemosum* W. et Kit. 111.  
*sabaudum* L. 111.  
*Schmidtii* Tausch 110.  
*Schraderi* Schleich 110.  
*silvaticum* Lam. 110.  
*staticefolium* Vill. 109.  
*succisaefolium* All. 108.  
*umbellatum* L. 112.  
*villosum* Jacq. 110.  
*vulgatum* Fries 110.  
*Hierochloa* Gmel.  
*australis* R. et Sch. 29.  
*Himantoglossum* Spr.  
*hircinum* Spr. 50.  
**Hippocastaneen** DC. 225.  
*Hippoerepis* L.  
*comosa* L. 254.  
*Hippophaë* L.  
*rhamnoides* L. 74.
- Hippuris* L.  
*vulgaris* L. 234.  
*Holeus* L.  
*australis* Schr. 29.  
*lanatus* L. 29.  
*mollis* L. 29.  
*Holosteum* L.  
*umbellatum* L. 214.  
*Homogyne* Cass.  
*alpina* Cass. 82.  
*discolor* Cass. 82.  
*silvestris* Cass. 82.  
*Hordeum* L.  
*distichum* L. 19.  
*hexastichum* L.  
*murinum* L. 19.  
*vulgare* L. 19.  
*Zeocriton* L. 19.  
*Horminum* L.  
*pyrenaicum* L. 127.  
*Hottonia* L.  
*palustris* L. 157.  
*Humulus* L.  
*Lupulus* 64.  
*Hutchinsia* R. Br.  
*alpina* R. Br. 203.  
*brevicaulis* Hoppe 203.  
*petraea* R. Br. 203.  
**Hydrocharideen** DC. 46.  
*Hydrocharis* L.  
*Morsus ranae* L. 46.  
*Hyoseyamus* L.  
*niger* L. 139.  
**Hypericineen** DC. 223.  
*Hypericum* L.  
*Androsacmum* L. 224.  
*barbatum* Jacq. 223.  
*hirsutum* L. 224.  
*humifusum* L. 223.

montanum L. 224.  
 perforatum L. 223.  
 pulchrum L. 224.  
 quadrangulum L. 223.  
 tetrapterum Fries 223.  
 veronense Schrank 223.

**Hypochaeris** L.

glabra L. 105.  
 maculata L. 105.  
 radicata L. 105.  
 uniflora Vill. 105.

**Hyssopus** L.

officinalis L. 127.

J (i).

**Hex** L.

Aquifolium L. 237.

**Ilicineen** Brogn. 227.

**Impatiens** L.

Noli tangere L. 231.  
 parviflora L. 232.

**Imperatoria** L.

Ostruthium L. 167.

**Inula** L.

Britanica L. 86.  
 Conyza DC. 85.  
 ensifolia L. 85.  
 Helenium L. 85.  
 hirta L. 85.  
 montana L. 86.  
 salicina L. 85.

**Irideen** R. Br. 46.

**Iris** L.

germanica L. 46.  
 graminea L. 47.  
 Pseudo-acorus L. 46.  
 sibirica L. 46.

**Isatis** L.

tinctoria L. 204.

**Isuardia** L.

palustris L. 234

**Isopyrum** L.

thalioides L. 187.

J (jot).

**Jasione** L.

montana L. 112

**Juglandeen** DC. 62.

**Juglans** L.

regia L. 62.

**Juncaceen** Bartl. 35.

**Juncagineen** Rich. 38.

**Juncus** L.

alpinus Vill. 37.  
 bufonius L. 38.  
 castaneus Sm. 37.  
 compressus Jacq. 37.  
 conglomeratus L. 36.  
 effusus L. 36.  
 filiformis L. 36.  
 glaucus Ehrh. 36.  
 Hostii Tausch 37.  
 Jacquini L. 36.  
 camprocarpos Ehrh. 37.  
 obtusiflorus Ehrh. 37.  
 silvaticus Rechart 37.  
 supinus Mönch 37.  
 Tenageia Ehrh. 37.  
 trifidus L. 37.  
 triglumis L. 37.

**Juniperus** L.

communis L. 58.  
 nana Willd. 58.  
 Sabina L. 58.

**Jurinea** Cass.

mollis Reich. 101.

## K.

- Kerneria Medic.  
 saxatilis Reich. 201.  
 Knautia Coult.  
 arvensis Duby 80.  
 longifolia Koch 80.  
 silvatica Duby 80.  
 Kobresia Willd.  
 caricina Willd. 15.  
 Kochia Roth.  
 scoparia Schr. 69.  
 Koeleria Pers.  
 cristata Pers. 28.

## L.

- Labiaten** Juss. 124.  
 Lactuca L.  
 muralis Gärtn. 106.  
 perennis L. 106.  
 sativa L. 106.  
 Scariola 106.  
 viminea Schultz 106.  
 Lagurus L.  
 ovatus L. 31.  
 Lamium L.  
 album L. 128.  
 amplexicaule L. 128.  
 incisum Willd. 128.  
 maculatum L. 128.  
 Orvala L. 128.  
 purpureum L. 128.  
 Lappa Tournef.  
 major Gärtn. 100.  
 tomentosa Lam. 100.  
 Lapsana L.  
 communis L. 102.  
 Larix s. Pinus 54.

- Laserpitium L.  
 aquilegifolium Jacq. 168.  
 latifolium L. 168.  
 peucedanoides L. 169.  
 prutenicum L. 169.  
 Siler L. 168.  
 Lathraea L.  
 Squamaria L. 152.  
 Lathyrus L.  
 Aphaca L. 257.  
 latifolius L. 257.  
 Nissolia L. 257.  
 Lathyrus L.  
 pratensis L. 257.  
 sativus L. 257.  
 silvestris L. 257.  
 tuberosus L. 257.  
 Ledum L.  
 palustre L. 158.  
 Leersia Sw.  
 oryzoides Sw. 35.  
 Lemna L.  
 gibba L. 56.  
 minor L. 56.  
 polyrrhiza L. 56.  
 trisulca L. 56.  
**Lemnaceen** Duby 56.  
 Leontodon L.  
 asper Reich. 103.  
 alpinus Hoppe 105.  
 autumnalis L. 103.  
 corniculatus Kit. 105.  
 croceus Hänke 103.  
 hastilis L. 103.  
 hispidus L. 103.  
 incanus Schrank 103.  
 palustris Sm. 105.  
 pyraenaicus Gouan 103.  
 saxatilis Lam. 102.  
 Taraxaci Loisl. 103.

- Taraxacum** L. 105.  
**Leonorus** L.  
   *Cardiaca* L. 131.  
**Lepidium** L.  
   *campestre* R. Br. 203.  
   *Draba* L. 203.  
**Lepidium** L.  
   *ruderales* L. 203.  
   *sativum* L. 203.  
**Lepigonum rubrum** Wahl. 211.  
**Leucojum** L.  
   *aestivum* L. 47.  
   *vernum* L. 47.  
**Levisticum** Koch.  
   *officinale* Koch 166.  
**Libanotis** Crantz.  
   *montana* Crantz 165.  
**Ligustrum** L.  
   *vulgare* L. 119.  
**Liliaceae** DC. 40.  
**Lilium** L.  
   *bulbiferum* L. 44.  
   *carniolicum* Bernh. 44.  
   *Martagon* L. 43.  
**Limnanthemum** Gmel.  
   *nymphoides* Link 124.  
**Limodorum** Tournef.  
   *abortivum* Sw. 52.  
**Limosella** L.  
   *aquatica* L. 143.  
**Linaria** Tournef.  
   *alpina* Mill. 142.  
   *Cymbalaria* Mill. 142.  
   *Elatine* Mill. 142.  
   *genistifolia* Mill. 142.  
   *italica* Trev. 142.  
   *minor* Desf. 142.  
   *paniculata* Vest 142.  
   *spuria* Mill. 142.  
   *vulgaris* Mill. 142.  
**Lindernia** L.  
   *pyxidaria* All. 143.  
**Lineae** 230.  
**Linosyris** DC.  
   *vulgaris* Cass. 83.  
**Linum** L.  
   *alpinum* Jacq. 230.  
   *austriacum* L. 231.  
   *catharticum* L. 231.  
   *flavum* L. 230.  
   *hirsutum* L. 230.  
   *narbonense* L. 230.  
   *Radiola* L. 331.  
   *tenuifolium* L. 230.  
   *usitatissimum* L. 230.  
   *viscosum* L. 230.  
**Listera** R. Br.  
   *cordata* R. Br. 53.  
   *ovata* R. Br. 53.  
**Lithospermum** L.  
   *arvense* L. 136.  
   *officinale* L. 136.  
   *purpureo-coeruleum* L. 136.  
**Lloydia** Salisb.  
   *serotina* Salisb. 43.  
**Lolium** L.  
   *italicum* A. Br. 19.  
   *linicolum* A. Br. 19.  
**Lolium** L.  
   *perenne* L. 19.  
   *ramosum* Roth 19.  
   *speciosum* Steven 19.  
   *temulentum* L. 19.  
   *tenue* L. 19.  
**Lonicera** L.  
   *alpigena* L. 119.  
   *Caprifolium* L. 118.  
   *coerulea* L. 118.  
   *nigra* L. 118.

- xylostemm L. 118.  
**Lonicereen** Endl. 118.  
**Loranthaceen** Don. 171.  
 Loranthus L.  
   europaeus L. 172.  
 Lotus L.  
   corniculatus L. 251.  
   tenuifolius Reich. 251.  
   villosus Thuill. 251.  
 Lunaria L.  
   biennis Mönch 199.  
   rediviva L. 199.  
 Luzula DC.  
   albida DC. 36.  
   campestris DC. 36.  
   congesta Lej. 36.  
   flavescens Gaud. 35.  
   glabrata Hoppe 35.  
   maxima DC. 35.  
   multiflora Lej. 36.  
   nemorosa Lej. 34.  
   nigricans Desv. 36.  
   palleescens Hoppe 36.  
   pilosa Willd. 35.  
   rubella Hoppe 36.  
   spadicea DC. 36.  
   spicata DC. 36.  
   vernalis DC. 35.  
 Lychnis L.  
   diurna Koch 221.  
   Flos cuculi L. 222.  
   vespertina Koch 221.  
   Viscaria L. 222.  
 Lycium L.  
   barbarum L. 140.  
**Lycopodiaceen** DC. 5  
 Lycopodium L.  
   alpinum L. 6.  
   annotinum L. 6.  
   clavatum L. 6.  
   complanatum L. 6.  
   helveticum L. 6.  
   recurvum Kit. 6.  
   selaginoides L. 6.  
   Selago L. 5.  
 Lycopsis L.  
   arvensis L. 134.  
 Lycopus L.  
   europaeus L. 125.  
   exaltatus L. 124.  
 Lysimachia L.  
   nemorum L. 156.  
   Nummularia L. 156.  
   punctata L. 156.  
   thyrsiflora L. 156.  
   vulgaris L. 156.  
**Lythrarieen** Juss. 234.  
 Lythrum L.  
   Hyssopifolia L. 235.  
   Salicaria L. 234.  
   virgatum L. 235.  
   M.  
 Majanthemum Wigg.  
   bifolium DC. 45.  
 Malachium Fries.  
   aquaticum Fries 215.  
 Malaxis Sw.  
   monophyllos Sw. 54.  
   paludosa Sw. 54.  
 Malva L.  
   Alea L. 222.  
   moschata L. 222.  
   rotundifolia L. 222.  
   silvestris L. 222.  
   vulgaris Fries 222.  
**Malvaceen** Juss. 222.  
 Marrubium L.  
   vulgare L. 129.  
 Matricaria L.  
   Chamomilla L. 91.



- Medicago** L.  
 caesiensis Jacq. 249.  
 falcata L. 248.  
 lupulina L. 249.  
 minima Lam. 249.  
 sativa L. 248.
- Melampyrum** L.  
 arvense L. 150.  
 cristatum L. 149.  
 nemorosum L. 150.  
 pratense L. 150.  
 silvaticum L. 150.
- Melandrium** Röhl.  
 noctiflorum Fries 221.  
 pratense Röhl. 221.  
 silvestre Röhl. 221.
- Melica** L.  
 coerulea L. 22.  
 ciliata L. 28.  
 nutans L. 29.  
 multiflora Retz 29.
- Melilotus** Tournef.  
 alba Desr. 249.  
 coerulea Lam. 249.  
 officinalis Desr. 249.  
 Petitpierreana Reich. 349.  
 vulgaris Willd. 249.
- Melissa** L.  
 officinalis L. 127.
- Melittis** L.  
 Melissaephyllum L. 128.
- Mentha** L.  
 aquatica L. 124.  
 arvensis L. 124.  
 gentilis L. 124.  
 nepetoides Lej. 124.  
 pulegium L. 125.  
 rotundifolia L. 124.  
 sativa L. 124.  
 silvestris L. 124.
- Meibianthes** L.  
 trifoliata L. 124.
- Mercurialis** L.  
 annua L. 77.  
 ovata Sterub. 77.  
 perennis L. 77.
- Mespilus** L.  
 germanica L. 235.
- Meum** Tournef.  
 athemanticum Jacq. 165.  
 Nuttella Gärtn. 165.
- Milium** L.  
 effusum L. 31.
- Moeblingia** L.  
 diversifolia Doll. 213.  
 muscosa L. 213.  
 polygonoides M. et K. 212.  
 Ponaë Fenzl 213.  
 trinervia Clairv. 213.
- Moenchia** Ehrh.  
 mantica Bartl. 215.
- Molinia** Schk.  
 coerulea Mönch. 33.
- Monotropa** L.  
 Hypophygea Waltr. 160.  
 Hypopitys L. 160.
- Monotropeen** Nutt. 160.
- Montia** L.  
 fontana L. 210.  
 minor Gmel. 210.  
 rivularis Gmel. 210.
- Moreen** Endl. 63.
- Morus** alba L. 63.  
 nigra L. 63.
- Mulgedium** Cass.  
 alpinum Less. 107.
- Muscari** Tournef.  
 botryoides DC. 40.  
 comosum Mitt. 40.  
 racemosum DC. 40.

- Myosotis* L.  
   *alpestris* Schmidt 136.  
   *caespitosa* Schultz 136.  
   *hispida* Schlecht 137.  
   *intermedia* Link 137.  
   *palustris* Roth 136  
   *silvatica* Hoffm. 136.  
   *sparsiflora* Mikan 137.  
   *stricta* Link 137.  
   *variabilis* Angel. 137.  
   *versicolor* Schlecht. 137.  
*Myosurus* L.  
   *minimus* L. 182.  
*Myricaria* Desv.  
   *germanica* Desv.  
*Myriophyllum* L.  
   *spicatum* L. 234.  
   *verticillatum* L. 234.  
*Myrrhis* Scop.  
   *odorata* Scop. 170.

## N.

- Najadeen** Rich, 55.  
*Najas* L.  
   *minor* L. 55.  
*Narcissus* L.  
   *biflorus* Curt. 47.  
   *incomparabilis* Curt. 47.  
   *poeticus* L. 47.  
   *Pseudo-Narcissus* L. 47.  
*Nardus* L.  
   *stricta* L. 18.  
*Nasturtium* R. Br.  
   *amphibium* R. Br. 191.  
   *anceps* DC. 191.  
   *austriacum* Crantz 191.  
   *officinale* R. Br. 191.  
   *palustre* DC. 191  
   *silvestre* R. Br. 191.

- Neottia* L.  
   *Nidus avis* L. 53.  
*Nepeta* L.  
   *Cataria* L. 127.  
   *nuda* L. 127.  
   *pannonica* Jacq. 127.  
*Neslia* Desv.  
   *paniculata* Desv. 204.  
*Nigella* L.  
   *arvensis* L. 187.  
*Nigritella* Rich.  
   *angustifolia* Rich. 50.  
   *svaveolens* Koch 50.  
*Nonnea* Medic.  
   *pulla* DC. 135.  
*Notochlaena* R. Br.  
   *Marantae* R. Br. 4.  
*Nuphar* Sm.  
   *luteum* Sm. 205.  
*Nymphaea* L.  
   *alba* L. 205.  
   *biradiata* Sommerauer 205.  
**Nymphaeaceen** Salisb. 205.

## O.

- Oenanthe* L.  
   *fistulosa* L. 164.  
   *Phellandrium* Lam. 164.  
   *silifolia* M. a Bieb. 164.  
*Oenothera* L.  
   *biennis* L. 232.  
**Oenothereen** Endl. 232.  
**Oleaceen** Lindl. 119.  
*Omphalodes* Tournef.  
   *scorpioides* Lehm. 134.  
   *verna* Mönch 134.  
*Onobrychis* Tournef.  
   *sativa* Lam. 255.  
*Ononis* L.

- hircina Jacq. 248.  
 Natrix L. 248.  
 spinosa L. 248.  
 Onopordon L.  
 Acanthium L. 100.  
**Ophioglosseen** A. Br. 5.  
 Ophioglossum L.  
 vulgatum L. 5.  
 Ophrys L.  
 apifera Huds. 51.  
 Arachnites Murr. 51.  
 aranifera Huds. 51.  
 muscifera Huds. 51  
**Orchideen** L. 48.  
 Orchis L.  
 coriophora L. 48.  
 fusca Jacq. 48.  
 globosa L. 48.  
 incarnata L. 49.  
 latifolia L. 49.  
 laxiflora Lam. 49.  
 maculata L. 49.  
 mascula L. 49.  
 militaris L. 48.  
 Morio L. 48.  
 pallens L. 48.  
 sambucina L. 49.  
 signifera Vest 45.  
 Simia Lam. 48.  
 ustulata L. 48.  
 variegata All. 48.  
 Origanum L.  
 heracleoticum L. 259.  
 vulgare L. 126.  
 Ornithogalum L.  
 nutans L. 43.  
 pyrenaicum L. 43.  
 umbellatum L. 43  
 Ornus europaea Pers. 120.  
 Orobanche L.  
 coerulea Vill. 152.  
 cruenta Bertol. 150.  
 Epithymum DC. 150.  
 flava Mart. 151.  
 Galii Duby 151.  
 Kochii Schultz 151.  
 lucorum A. Br. 151.  
 Medicaginis Schultz 151.  
 minor Sutt. 151.  
 Picridis Schultz 151  
 ramosa L. 152.  
 Rapum Thuill. 150.  
 rubens Wallr. 151.  
 salviae Schultz 151.  
 scabiosae Koch 151  
 Teuerii Schultz 151.  
**Orobancheen** Juss. 150.  
 Orobus L.  
 alpestris V. et Kit. 258.  
 luteus L. 258.  
 niger L. 258.  
 tuberosus L. 358.  
 vernus L. 258.  
 Ostrya Mich.  
 carpinifolia Scop. 61.  
**Oxalideen** DC. 231.  
 Oxalis L.  
 Acetosella L. 231.  
 corniculata L. 231.  
 stricta L. 231.  
 Oxycoccus palustris Pers. 159.  
 Oxyria Kitt.  
 digyna Campdera 71.  
 Oxytropis DC.  
 campestris DC. 253.  
 montana DC. 853.  
 triflora Hoppe 253.

## P.

- Paederota* L.  
*Ageria* L. 144.  
*Bonarota* L. 144.  
*coerulea* L. fil. 144.  
*lutea* L. fil. 144.  
*Paeonia* L.  
*corallina* Retz 189.  
*officinalis* L. 259.  
*Panicum* L.  
*ciliare* Retz 33.  
*Crus galli* L. 34.  
*glabrum* Gand. 34.  
*miliaceum* L. 34.  
*sanguinale* L. 33.  
*stagninum* Host 34.  
*Papaver* L.  
*alpinum* L. 189.  
*aurantiacum* Loisl, 189  
*Burseri* Crantz 189.  
*Rhoeas* L. 189.  
*somniferum* L. 189.  
**Papaveraceen** DC. 189.  
**Papilionaceen** L. 246.  
*Parietaria* L.  
*diffusa* M. et K. 64.  
*erecta* M. et K. 64.  
*officinalis* L. 64.  
*Paris* L.  
*quadrifolia* L. 44.  
*Parnassia* L.  
*palustris* L. 207.  
**Paronychieen** St. Hil. 210.  
*Passerina* L.  
*annua* Wickst. 73.  
*Pastinaca* L.  
*sativa* L. 167.  
*Pedicularis* L.  
*asplenifolia* Flörke 148.  
*foliosa* L. 148.  
*Jacquini* Koch 148.  
*incarnata* Jacq. 148.  
*palustris* L. 148.  
*Portenschlagii* Sant. 148.  
*recutita* L. 149.  
*rosea* Wulf. 149.  
*rostrata* Jacq. 148.  
*Sceptrum Carolinum* L. 149.  
*silvatica* L. 148.  
*versicolor* Wahl. 149.  
*verticillata* L. 149.  
*Peltaria* L.  
*alliacea* L. 199.  
*Peplis* L.  
*Portula* L. 235.  
*Persica* Tournef.  
*vulgaris* Mill. 245.  
*Petasites* Tournef.  
*albus* Gärtn. 83.  
*niveus* Baumg. 83.  
*officinalis* Mönch 83.  
*Petrocallis* R. Br.  
*pyrenaica* R. Br. 199.  
*Petroselinum* Hoffm.  
*sativum* Hoffm. 161.  
*Peucedanum* L.  
*alsaticum* L. 166.  
*austriacum* Koch 167.  
*Cervaria* Cuss. 166.  
*Chabraei* Reich 166.  
*officinale* L. 166.  
*Oreoselinum* Mönch 166.  
*Ostruthium* Koch 167.  
*palustre* Mönch 167.  
*verticillare* Koch 167.  
*Phaca* L.  
*astragalina* DC. 253.  
*australis* L. 253.

- frigida L. 252.  
 oroboides DC. 253.  
**Phalaris** L.  
   arundinacea L. 32.  
   canariensis L. 32.  
   utriculata Host 33.  
**Phaseolus** L.  
   coccineus L. 258.  
   nanus L. 258.  
   vulgaris L. 258.  
**Philadelphæen** Don. 232.  
**Philadelphus** L.  
   coronarius L. 232.  
**Pileum** L.  
   alpinum L. 33.  
   asperum Vill. 32.  
   Boehmeri Wibel. 32.  
   capitatum Scop. 259.  
   Michellii All. 32.  
   nodosum L. 33.  
   pratense L. 33.  
   tenue Schr. 32.  
**Phragmites** Trin.  
   communis Trin. 26.  
**Physalis** L.  
   Alkekengi L. 139.  
**Physospermum commulatum.**  
   Vest 168.  
**Phyteuma** L.  
   betonicæfolium Vill. 113.  
   canescens W. et Kit. 113.  
   fistulosum Reich. 112.  
   globulariæfolium Hoppe 112.  
   graminifolium Sieber. 112.  
   hemisphaericum L. 112.  
   Michellii All. 113.  
   Michellii Bertol. 113.  
   nigrum Schmidt. 113.  
   orbiculare L. 112.  
   ovale Hoppe. 113.  
   Mali ; Flora von Steiermark.  
   pauciflorum L. 112.  
   Scheuchzeri All. 113.  
   scorzonerifolium Vill. 113.  
   Sieberi Spr. 112.  
   spicatum L. 113.  
**Picris** L.  
   crepoides Sant. 104.  
   hieracioides L. 103.  
   paleacea Vest. 103.  
**Pimpinella** L.  
   alpina Wulf. 163.  
   Anisum L. 163.  
   dissecta Retz 162.  
   magna L. 162.  
   nigra Willd. 163.  
   orientalis Gouan. 162.  
   Saxifraga L. 163.  
**Pinguicula** L.  
   alpina L. 152.  
   grandiflora Lam. 152.  
   vulgaris L. 152.  
**Pinus** L.  
   Abies L. 59.  
   Cembra L. 59.  
   Laricio Poir. 59.  
   Larix L. 59.  
   Mughus Scop. 59.  
   nigricans Host 59.  
   Picea L. 59.  
   Pumilio Hünke 59.  
   silvestris L. 58.  
**Pisum** L.  
   arvense L. 257.  
   sativum L. 257.  
**Plantagineen** Vent. 77.  
**Plantago** L.  
   altissima L. 78.  
   arenaria W. et Kit. 78.  
   lanceolata L. 78.  
   major L. 77.

- media L. 78.  
 montana Lam. 78.  
 Psyllum L. 259.  
**Platanthera** Rich.  
   bifolia Rich. 50.  
   ehlorantha Cust. 50.  
**Pleurospremum** Hoffm.  
   austriacum Hoffm. 171.  
**Plumbagineen** Vent. 78.  
**Poa** L.  
   alpina L. 25.  
   angustifolia L. 26.  
   annua L. 25.  
   aquatica L. 24.  
   bulbosa L. 25.  
   caesia Sm. 25.  
   compressa L. 26.  
   distant L. 24.  
   disticha Wulf. 30.  
   dura Scop. 24.  
   Eragrostis L. 16.  
   fertilis Host 25.  
   fluitans Scop. 24.  
   hybrida Gand. 25.  
   laxa Hänke 25.  
   minor Gand. 25.  
   nemoralis L. 25.  
   pilosa L. 26.  
   pratensis L. 26.  
   serotina Ehrh. 24.  
   supina Schr. 25.  
   trivialis L. 25.  
**Podospermum** DC.  
   laciniatum DC. 105.  
**Polemoniaceen** Lindl. 138.  
**Polemonium** L.  
   coeruleum L. 138.  
**Polycnemum** L.  
   arvense L. 70.  
**Polygala** L.  
   amara L. 226.  
   austriaca Crantz 226.  
   Chamaebuxus L. 226.  
   comosa Schk. 225.  
   major Jacq. 225.  
   vulgaris L. 226.  
**Polygaleen** Juss. 225.  
**Polygoneen** Juss. 70.  
**Polygonum** L.  
   amphibium L. 72.  
   aviculare L. 72.  
   Bistorta L. 72.  
   Convolvulus L. 72.  
   dumetorum L. 73.  
   Fagopyrum L. 73.  
   Hydropiper L. 72.  
   incanum Schmidt 72.  
   lapathifolium L. 72.  
   laxiflorum Weihe 72.  
   minus Huds. 72.  
   mite Schrank 72.  
   Persicaria L. 72.  
   tataricum L. 73.  
   viviparum L. 72.  
**Polypodiaceen** R. Br. 1.  
**Polypodium** L.  
   calcearum Sm. 1.  
   Dryopteris L. 1.  
   Phegopteris L. 1.  
   Robertianum Hoffm. 1.  
   vulgare L. 1.  
**Polystichum** Roth.  
   cristatum Roth 2.  
   Filix mas Rdtg 2.  
   multiflorum Roth 2.  
   Orcopteris DC. 2.  
   rigidum DC. 2.  
   spinosum Roth 2.  
   spinulosum DC. 2.  
   Thelypteris Roth 2.

**Pomaceen** Juss. 235.

- Populus* L.  
*alba* L. 67.  
*nigra* L. 67.  
*pyramidalis* Roz. 67.  
*tremula* L. 67.

- Portulaca* L.  
*oleracea* L. 209.

**Portulacaceen** Juss. 209.

- Potamogeton* L.  
*compressus* L. 56.  
*crispus* L. 56.  
*gramineus* L. 55.  
*lucens* L. 55.  
*natans* L. 55.  
*pectinatus* L. 56.  
*perfoliatus* L. 56.  
*pusillus* L. 56.  
*rufescens* Schr. 55.

- Potentilla* L.  
*alba* L. 243.  
*alpestris* Hall. 242.  
*anserina* L. 241.  
*argentea* L. 242.  
*aurea* L. 242.  
*breviscapa* Vest 243.  
*caulescens* L. 243.  
*cinerea* Chaix 242.  
*Clusiana* Jacq. 243.  
*Fragariastrum* Ehrh. 243.  
*frigida* Vill. 243.  
*grandiflora* L. 242.  
*inclinata* Vill. 241.  
*micrantha* Ram. 243.  
*minima* Hall. 242.  
*nitida* L. 243.  
*norvegica* L. 241.  
*obscura* Willd. 241.  
*opaca* L. 242.  
*recta* Jacq. 241.

- reptans* L. 242.  
*rupestris* L. 241.  
*salisburgensis* Hänke 242.  
*Tormentilla* Scop. 242.  
*verna* L. 242.

*Poterium* L.

- polygamum* W. et Kit. 238.  
*Sanguisorba* L. 238.

*Prenanthes* L.

- muralis* L. 106.  
*purpurea* L. 106.

*Primula* L.

- acaulis* Jacq. 154.  
*Auricula* L. 154.  
*calycina* Gand. 259.  
*commutata* Schott 155.  
*erenata* Lam. 154.  
*elatior* Jacq. 154.  
*farinosa* L. 154.  
*Floerkeana* Schr. 155.  
*glutinosa* Wulf. 155.  
*integrifolia* L. 259.  
*marginata* Curt. 154.  
*minima* L. 155.  
*officinalis* Scop. 154.  
*spectabilis* Tratt. 155.  
*villosa* Wulf. 155.

**Primulaceen** Vent. 158.*Prunella* L.

- alba* Pall. 131.  
*grandiflora* Jacq. 131.  
*vulgaris* L. 131.

*Prunus* L.

- Armeniaca* L. 245.  
*avium* L. 245.  
*Cerasus* L. 245.  
*Chamaecerasus* Jacq. 245.  
*domestica* L. 245.  
*insititia* L. 245.  
*Mahaleb* L. 245.

- Padus* L. 245.  
*spinosa* L. 245.  
*Pteris* L.  
   *aquilina* L. 4.  
   *crispa* L. 4.  
*Pulegium* Mill.  
   *vulgare* Mill. 125.  
*Pulicaria* Gärtn.  
   *dysenterica* Gärtn. 86.  
   *vulgaris* Gärtn. 86.  
*Pulmonaria* L.  
   *angustifolia* L. 136.  
   *azurea* Bess. 136.  
   *mollis* Wölf. 136.  
   *officinalis* L. 135.  
   *saccharata* Mill. 135.  
*Pulsatilla* s. *Anemone* 168.  
*Pyrola* L.  
   *chlorantha* Sw. 159.  
   *media* Sw. 159.  
   *minor* L. 160.  
   *rotundifolia* L. 159.  
   *secunda* L. 160.  
   *umbellata* L. 160.  
   *uniflora* L. 160.  
**Pyrolaceen** Lindl. 139.  
*Pyrus* L.  
   *communis* L. 236.  
   *intermedia* Ehrh. 236.  
   *Malus* L. 236.
- Q
- Quercus* L.  
   *Cerris* L. 61.  
   *pedunculata* Ehrh. 61.  
   *pubescens* Willd. 61.  
   *sessiliflora* Sm. 61.
- R
- Radiola* Gmel.  
   *linoides* Gmel. 231.  
**Ranunculaceen** Juss. 180.  
*Ranunculus* L.  
   *acutifolius* L. 184.  
   *acris* L. 185.  
   *alpestris* L. 184.  
   *anemonoides* Zahlbr. 183.  
   *aquatilis* L. 183.  
   *arvensis* L. 186.  
   *auricomus* L. 185.  
   *bulbosus* L. 185.  
   *crenatus* W. et Kit. 184.  
   *divaricatus* Schrank 183.  
   *Ficaria* L. 184.  
   *Fiammula* L. 184.  
   *fluitans* Lam. 183.  
   *glacialis* L. 183.  
   *hybridus* Biria 185.  
   *lanuginosus* L. 185.  
   *Lingua* L. 184.  
   *montanus* Willd. 185.  
   *nemorosus* DC. 185.  
   *paucistamineus* Tausch 183.  
   *peltatus* Schrank 183.  
   *Petivarii* Koch 183.  
   *Philonotis* Ehrh. 185.  
   *polyanthemos* L. 185.  
   *repens* L. 185.  
   *reptans* L. 184.  
   *rutaefolius* L. 183.  
   *sceleratus* L. 186.  
   *Thora* L. 184.  
   *Trautellneri* Hoppe 184.  
   *tripartitus* Nolte 183.  
   *tuberculatus* DC. 186.  
   *vaginatus* Sommerauer 184.  
*Raphanus* L.



- Raphanistrum L. 215.  
 sativus L. 205.
- Rapistrum Bernh.  
 perenne All. 204.  
 hirtum Host 205.
- Reseda L.  
 lutea L. 205.  
 luteola L. 205.
- Resedaceen** DC. 205.
- Rhamneen** R. Br. 227.
- Rhamnus L.  
 alpina L. 227.  
 cathartica L. 227.  
 Frangula L. 228.  
 pumila L. 227.  
 saxatilis L. 227.
- Rhinanthaceen** Juss. 147.
- Rhinanthus L.  
 Alec orolophus Poll. 149.  
 alpinus Baumg. 149.  
 angustifolius Gmel. 149.  
 major Ehrh. 149.  
 minor Ehrh. 149.  
 pulcher Schumm. 149.
- Rhodiola L.  
 rosea L. 172.
- Rhododendron L.  
 Chamaccestus L. 158.  
 ferrugineum L. 158  
 hirsutum L. 158.  
 intermedium Tausch 158
- Rhus L.  
 Cotinus L. 228.
- Rhynchospora Vahl.  
 alba Vahl 16.
- Ribes L.  
 alpinum L. 179.  
 Grossularia L. 179.  
 nigrum L. 179  
 petraeum Wulf. 179.
- rubrum L. 179.  
 Uva crispa L. 179.
- Ribesiaceen** Endl. 179.
- Robinia L.  
 Pseudacacia L. 252.
- Rosa L.  
 alpina L. 238.  
 arvensis L. 239.  
 canina L. 239.  
 ciliato petala Bess. 239.  
 cinnamomea L. 238.  
 collina Jacq. 223.  
 cretica Vest. 239.  
 dumalis Bechst. 239.  
 dumetorum Thuill. 239.  
 gallica L. 239.  
 glabrata Vest. 239.  
 glandulosa Bell. 239.  
 pimpinellifolia DC. 238.  
 pomifera Herm. 239.  
 pyrenaica Gouan. 238.  
 reversa W. et K. 259.  
 rubiginosa L. 239.  
 rubrifolia Vill. 239.  
 systila Bast. 239.  
 tomentosa Sm. 239.
- Rosaceen** Juss. 237.
- Rubiaceen** Juss. 115.
- Rubus L.  
 caesius L. 240.  
 discolor Weihe 240.  
 fruticosus L. 240.  
 hirtus W. et Kit. 240.  
 holosericeus Vest. 240.  
 hypoleucus Vest. 240.  
 idaeus L. 240  
 polymorphus Host. 240  
 saxatilis L. 240.  
 tomentosus Borkh. 240
- Rudbeckia L.

- laciniata* L. 86.  
**Rumex** L.  
*Acetosa* L. 71.  
*Acetosella* L. 71.  
*alpinus* L. 71.  
*aquaticus* L. 71.  
*arifolius* All. 71.  
*conglomeratus* Murr. 70.  
*crispus* L. 71.  
*digynus* L. 71.  
*Hydrolapathum* Huds. 71.  
*maritimus* L. 70.  
*nemorosus* Schr. 70.  
*obtusifolius* L. 70.  
*Patientia* L. 71.  
*pratensis* M. et K. 71.  
*sanguineus* L. 70.  
*scutatus* L. 71.  
**Ruscus** L.  
*aculeatus* L. 45.  
*Hypoglossum* L. 45.  
*Ruta officinalis* L. 259.  
*divaricata* Ten. 259.  
**Rutaceen** Juss. 228.  
     S.  
**Sagina** L.  
*nodosa* Meyer 211.  
*procumbens* L. 211.  
*saxatilis* Wimm. 211.  
*subulata* Wimm. 211.  
**Sagittaria** L.  
*sagittaeifolia* L. 38.  
**Salicineen** Rich. 64.  
**Salix** L.  
*alba* L. 64.  
*amygdalina* L. 64.  
*amygdaloides* L. 65.  
*angustifolia* Wulf. 66.  
*Arbuscula* L. 66.  
*argentea* Sm. 66.  
*aurita* L. 65.  
*caprea* L. 65.  
*cinerea* L. 65.  
*daphnoides* Vill. 65.  
*decipiens* Hoffm. 64.  
*depressa* Hoffm. 66.  
*fragilis* L. 64.  
*fusca* Jacq. 66.  
*glabra* Scop. 65.  
*grandifolia* Ser. 65.  
*Helix* Sm. 65.  
*herbacea* L. 66.  
*Hoppeana* Willd. 65.  
*Jacquiniana* Sturm 66.  
*incana* Schrank 65.  
*Lambertiana* Sm. 65.  
*Lapponum* L. 66.  
*limosa* Wahl. 66.  
*Myrsinites* L. 66.  
*nigricans* Sm. 66.  
*praecox* Hoppe 65.  
*purpurea* L. 65.  
*repens* L. 66.  
*reticulata* L. 66.  
*retusa* L. 66.  
*riparia* Willd. 65.  
*rosmariniifolia* Wulf. 66.  
*Russeliana* Koch 64.  
*serpillifolia* Scop. 66.  
*silosiaca* L. 65.  
*triandra* L. 65.  
*viminalis* L. 65.  
*vitellina* L. 64.  
*Waldsteiniana* Willd. 66.  
*Wulfeniana* Willd. 66.  
**Salsola** L.  
     *Kali* L. 69.  
**Salvia** L.  
     *austriaca* Jacq. 125.

- glutinosa* L. 125.  
*pratensis* L. 125.  
*Scleara* L. 125.  
*silvestris* L. 125.  
*verticillata* L. 125.  
**Sambucus** L.  
*Ebulus* L. 119.  
*nigra* L. 119.  
*racemosa* L. 119.  
**Sanguisorba** L.  
*officinalis* L. 237.  
**Sanquisorbeen** Liedl. 237.  
**Sauicula** L.  
*europaea* L. 160.  
**Santalaceen** R. Br. 73.  
**Sanfolina** L.  
*Chamae-Cyparissus* L. 89.  
**Saponaria** L.  
*officinalis* L. 218.  
*Vaccaria* L. 218.  
**Sarothamnus** Wimm.  
*vulgaris* Wimm. 246.  
**Satureja** L.  
*hortensis* L. 126.  
**Saussurea** DC. 100.  
*alpina* DC. 100.  
*discolor* DC. 100.  
*pygmaea* Spr. 100.  
**Saxifraga** L.  
*adscendens* L. 177.  
*aizoides* L. 176.  
*Aizoon* Jacq. 174.  
*androsacea* L. 177.  
*aphylla* Sternb. 177.  
*aspera* L. 176.  
*biflora* All. 176.  
*bryoides* L. 176.  
*bulbifera* L. 178.  
*Bursariana* L. 175.  
*caesia* L. 175.  
*caespitosa* Scop. 177.  
*cernua* L. 178.  
*controversa* Sternb. 177.  
*Cotyledon* L. 174.  
*crustata* Vest. 175.  
*euneifolia* L. 177.  
*elatior* M. et K. 175.  
*exarata* Vill. 177.  
*grandata* L. 178.  
*hieracifolia* W. et Kit. 178.  
*Hohenwarthi* Sternb. 177.  
*Kochii* Horn. 176.  
*moschata* Wulf. 177.  
*muscoides* Wulf. 177.  
*muscoides* Sternb. 177.  
*mutata* L. 175.  
*oppositifolia* L. 176.  
*paradoxa* Sternb. 178.  
*pyramidalis* Lap. 174.  
*retusa* Gouan. 176.  
*rotundifolia* L. 178.  
*Rudolphiana* Hornsch. 176.  
*sedoides* L. 177.  
*squarrosa* Sieber. 175.  
*stellaris* L. 176.  
*stenopetala* Gaud. 177.  
*tenella* Wulf. 176.  
*tridactylites* L. 178.  
*umbrosa* L. 177.  
*Vandelli* Sternb. 175.  
**Saxifrageen** DC. 174.  
**Scabiosa** L.  
*australis* Wulf. 81.  
*columbaria* L. 81.  
*dipsacifolia* Host. 80.  
*gramuntia* L. 81.  
*Iladnikiana* Host. 81.  
*longifolia* M. et K. 80.  
*lucida* Vill. 81.  
*norica* Vest. 81.

- ochroleuca L. 81.  
 styriaca Vest. 81.  
 Succisa L. 81.  
 svaveolens Desf. 81.  
 Scandix L.  
   Pecten Veneris L. 169.  
 Scheuchzeria L.  
   palustris L. 38.  
 Schoberia Meyer.  
   maritima Meyer 69.  
 Scilla L.  
   amoena L. 42.  
   bifolia L. 42.  
 Scirpus L.  
   aeicularis L. 17.  
   caespitosus L. 17.  
   compressus L. 18.  
   Holoschoenus L. 17.  
   laeustris L. 17.  
   maritimus L. 18.  
   Michelianus L. 18.  
   mucronatus L. 17.  
   ovatus Roth. 17.  
   palustris L. 16.  
   pauciflorus Lightf. 17.  
   radicans Schk. 18.  
   setaceus L. 17.  
   silvaticus L. 18.  
   Tabernemontani Gmel. 17.  
   triqueter L. 17.  
 Scleranthus L.  
   annuus L. 210.  
   perennis L. 210.  
 Scelopendrium L.  
   officinatum L. 4.  
 Scopolina Schult.  
   atropoides Schult. 139.  
   viridiflora Freyer 139.  
 Scorzonera L.  
   angustifolia Reich. 104.  
   austriaca Willd. 104.  
   hispanica L. 104.  
   humilis Host 104.  
   humilis L. 104.  
   purpurea L. 104.  
   rosea W. et K. 104.  
 Scrophularia L.  
   aquatica L. 141.  
   canina L. 141.  
   Ehrharti Steo. 141.  
   Hoppii Koch. 141.  
   nodosa L. 141.  
   Scopolii Hoppe 141.  
   vernalis L. 141.  
**Scrophulariaceen** Lindl. 140.  
 Scutellaria L.  
   galericulata L. 131.  
   bastifolia L. 131.  
 Secala L.  
   cereale L. 19.  
 Sedum L.  
   acre L. 173.  
   album L. 173.  
   annuum L. 172.  
   atratum L. 172.  
   boloniense Loisl. 173.  
   dasyphyllum L. 173.  
   hispanicum L. 172.  
   maximum Sul. 172.  
   reflexum L. 173.  
   repens Schleich. 173.  
   Rhodiola DC. 172.  
   sexangulare L. 173.  
   Telephium L. 172.  
   villosum L. 172.  
 Selaginella Spring.  
   helvetica Spring. 6.  
   spinulosa A. Br. 6.  
 Selinum L.  
   Carvifolia L. 166.

## Sempervivum L.

- arachnoidemum L. 174.
- arenarium Koch 174.
- Braunii Funk. 174.
- Funckii Braun 174.
- Hillebrandtii Schott 174.
- hirtum L. 174
- montanum L. 174.
- Piltonii Schott 174.
- soboliferum Sims. 174.
- tectorum L. 173.
- Wulfenii Hoppe 173.

## Senecio L.

- abrotanifolius L. 95.
- alpinus Reich. 95.
- aquaticus Huds. 95.
- Cacaliaster Lam. 96
- carniolicus Willd. 95.
- cordatus Koch 95.
- erraticus Bertol. 95.
- crucifolius L. 95.
- Fuchsii Gmel. 96.
- Jacobaea L. 95.
- Jacquinianus Reich. 96.
- incanus Scop. 95.
- lyratifolius Reich. 95.
- nemorensis L. 96.
- nebrodensis L. 94.
- ovatus Willd. 96.
- paludosus L. 96.
- rupestris W et K. 94.
- sarracenicus L. 36.
- silvaticus L. 94.
- subalpinus Koch 95.
- tenuifolius Jacq. 95.
- viscosus L. 94.
- vulgaris L. 94.

## Serratula L.

- tinctoria L. 101.

## Seseli L.

- annuum L. 164.
- coloratum Ehrh. 164.
- glaucum L. 164.
- montanum DC. 164.
- varium Trevir. 164.

## Sesleria Scop.

- coerulea Ard. 29.
- disticha Pers. 30
- microcephala DC. 29.
- sphacrocephala Ard. 29.
- tenella Host 29.

## Setaria P. de B.

- glauca P. de B. 34.
- italica P. de B. 34.
- verticillata P. de B. 34.
- viridis P. de B. 34.

## Sherardia L.

- arvensis L. 118.

## Sibbaldia L.

- procumbens L. 243.

## Silene Bess.

- pratensis Bess. 165.

## Silene L.

- acaulis L. 220.
- alpestris Jacq. 221.
- annulata Thore 220.
- Armeria L. 220
- gallica L. 219.
- inflata Sm. 219.
- italica Pers. 219.
- lucicola Gmel. 220.
- livida Willd. 219.
- nemoralis W. et K. 219.
- noctiflora L. 221.
- nutans L. 219.
- Olites Sm. 219.
- Pumilio Wulf 220.
- quadritida L. 207.
- rupestris L. 220.

- Saxifraga* L. 220.  
*viridiflora* L. 219.  
**Silene** DC. 216.  
*Siler* Scop.  
*trilobum* Scop. 168.  
*Sinapis* L.  
*alba* L. 198.  
*arvensis* L. 198.  
*nigra* L. 197.  
*orientalis* Murr. 198.  
*Sisymbrium* L.  
*Alliaria* Scop. 196.  
*austriacum* Jacq. 195.  
*Columnae* L. 196.  
*officinale* Scop. 195.  
*Sophia* L. 196.  
*strictissimum* L. 196.  
*Thalianum* Gaud. 194.  
*Sium* L.  
*latifolium* L. 163.  
**Solane** Juss. 138.  
*Solanum* L.  
*Dulcamara* L. 139.  
*flavum* L. 139.  
*humile* Bernh. 139.  
*miniatum* Bernh. 139.  
*nigrum* L. 139.  
*tuberosum* L. 140.  
*villosum* L. 139.  
*Soldanella* L.  
*alpina* L. 156.  
*minima* Hoppe 156.  
*montana* Willd. 155.  
*pusilla* Baumg. 156.  
*Solidago* L.  
*alpestris* W. et K.  
*Virga aurea* L. 85.  
*Sommeraueria quadrifida* Hoppe  
 211.  
*Sonchus* L.  
*alpinus* L. 107.  
*arvensis* L. 107.  
*asper* Vill. 106.  
*oleraceus* L. 106.  
*palustris* L. 259.  
*Sorbus* L.  
*Aria* Crantz 236.  
*Aucuparia* L. 236.  
*Chamaemespilus* Crantz 237.  
*domestica* L. 236.  
*hybrida* L. 236.  
*lanuginosa* Kit. 236.  
*scandica* Fries 236.  
*torminalis* Crantz 237.  
*Sorghum* Pers.  
*saccharatum* Pers. 34.  
*vulgare* Pers. 34.  
*Soyeria hyoseridifolia* Koch 106.  
*Sparganium* L.  
*natans* L. 58.  
*ramosum* Huds. 57.  
*simplex* Huds. 58.  
*Spartium* L.  
*junceum* L. 246.  
*Speularia* Heist.  
*Speculum* DC. 115.  
*Spergula* L.  
*arvensis* L. 211.  
*maxima* Weihe 211.  
*saginooides* L. 211.  
*Spergularia* Pers.  
*rubra* Pers. 211.  
*Spinacia* L.  
*incrmis* Mönch 67.  
*oleracea* L. 67.  
*spinosa* Mönch 67.  
*Spiraea* L.  
*Aruncus* L. 244.  
*chamaedryfolia* 244.  
*Filipendula* L. 245.



- Thesium** L.  
 alpinum L. 73.  
 intermedium Schr. 73.  
 montanum Ehrh. 73.  
 pratense Ehrh. 73.  
 ramosum Hayne 73.
- Thlaspi** L.  
 alpestre L. 202.  
 alpinum Jacq. 202.  
 arvense L. 201.  
 cepeaeifolium Koch 202.  
 montanum L. 202.  
 perfoliatum L. 202.  
 praecox Wulf. 202.  
 rotundifolium Gaud. 202.
- Thrinacia** Roth,  
 hirta Roth 103.
- Thymus** L.  
 angustifolius Pers. 126.  
 lanuginosus Mill. 126.  
 montanus Kit. 126.  
 Serpyllum L. 126.
- Thysselinum** Hoffm.  
 palustre Hoffm. 167.
- Tilia** L.  
 grandifolia Ehrh. 223.  
 parvifolia Ehrh. 223.
- Tiliaceen** Juss. 223.
- Tofieldia** Huds.  
 alpina Hoppe 39.  
 borealis Wahl. 39.  
 calyculata Wahl. 39.
- Tofieldia** Huds.  
 glacialis Gaud 39.  
 palustris Hoppe 39.  
 ramosa Hoppe 39.
- Tommasinia** Bertol.  
 verticillaris Bert. 167.
- Tordylium** L.  
 maximum L. 153.
- Torilis** Adans.  
 Anthriscus Gmel 169.
- Tormentilla erecta** L. 242.
- Tozzia** L.  
 alpina L. 150.
- Tragopogon** L.  
 major Jacq. 104.  
 orientalis L. 104.  
 pratensis L. 104.
- Trapa** L.  
 natans L. 234.
- Trifolium** L.  
 agrarium L. 251.  
 alpestre L. 250.  
 arvense L. 250.  
 badium Schreb. 251.  
 campestre Schreb. 251.  
 caespitosum Reyn. 250.  
 filiforme L. 251.  
 fragiferum L. 250.  
 hybridum L. 250.  
 incarnatum L. 250.  
 medium L. 249.  
 montanum L. 250.  
 nivale Sieber 249.  
 noricum Wulf. 250.  
 ochroleucum L. 250.  
 pallescens Schreb. 250.  
 patens Schreb. 251.  
 pratense L. 249.  
 procumbens L. 251.  
 repens L. 250.  
 rubens L. 250.  
 spadiceum L. 251.
- Triglochin** L.  
 palustre L. 38.
- Trinia** Hoffm.  
 vulgaris DC. 162.
- Triodia** R. Br.  
 decumbens R. Br. 26.



**Triticum** L.

- aestivum L. 19.
- caninum Schreb. 20.
- dicoccon Schrank 29.
- dumetorum Schreb. 20.
- durum Desf. 20.
- glanecum Koch 20.
- hybernum L. 19.
- junceum Jacq. 20.
- monococcon L. 20.
- polonicum L. 20.
- repens L. 20.
- Spelta L. 20.
- tricoceon Schübl. 20.
- turgidum L. 20.
- vulgare Vill. 19.

**Trollius** L.

- europaeus L. 138.

**Tunica** Scop.

- Saxifraga Scop. 217.

**Turritis** L.

- glabra L. 192.

**Tussilago** L.

- Farfara L. 82.

**Typha** L.

- angustifolia L. 57.
- latifolia L. 57.
- minima Hoppe 57.

**Typhaceen** DC. 57.

U.

**Ulmaceen** Mirb. 62.**Ulmus** L.

- campestris L. 62.
- ciliata Ehrh. 62.
- effusa Willd. 62.
- glabra Sm. 62.
- major Sm. 62.
- suberosa Ehrh. 62.

**Umbelliferen** Juss. 160.**Urtica** L.

- dioica L. 63.
- oblongata Koch 63.
- pillulifera L. 64.
- urens L. 63.

**Urticaceen** Endl. 63.**Utricularia** L.

- intermedia Hayne 153.
- minor L. 153.
- vulgaris L. 152.

**Utricularineen** Endl. 152.

V.

**Vaccaria parviflora** Mönch 218.**Vaciniceen** DC. 159**Vaccinium** L.

- Myrtillus L. 159.
- Oxycocco L. 159.
- uliginosum L. 159.
- Vitis idaea L. 159.

**Valeriana** L.

- angustifolia Tausch 79.
- celtica L. 80.
- dioica L. 79.
- elongata L. 80.
- montana L. 79.
- officinalis L. 79.
- salinca All. 79.
- sambucifolia Mik. 79.
- saxatilis L. 79.
- supina L. 79.
- tripteris L. 79.

**Valerianeen** DC. 78.**Valerianella** Pollich.

- Auricula DC. 79.
- carinata Loisl. 79.
- dentata Poll. 79.
- Morisonii DC. 70.

- olitoria Poll. 78.  
 Veratrum L.  
   album L. 39.  
   Lobelianum Bernh. 39.  
   nigrum L. 39.  
**Verbasceen** Bartl. 140.  
 Verbascum L.  
   Blattaria L. 141.  
   collinum Schr. 141.  
   floccosum W. et K. 140.  
   lanatum Schr. 140.  
   Lychnitis L. 140.  
   nigrum L. 140.  
   orientale M. a B. 141.  
   phlomoides L. 140.  
   phoeniceum L. 141.  
   thapsiforme Schr. 140.  
   thapsu-nigrum Schiede 141.  
   Thapsus L. 140.  
 Verbena L.  
   officinalis L. 132.  
**Verbenaceen** Juss. 132.  
 Veronica L.  
   acinifolia L. 146.  
   agrestis L. 147.  
   alpina L. 146.  
   Anagallis L. 144.  
   aphylla L. 145.  
   arvensis L. 146.  
   austriaca L. 145.  
   Beccabarga L. 144.  
   bellidioides L. 146.  
   Buxbaumii Tenore 147.  
   Chamaedrys L. 144.  
   dentata Schmidt 145.  
   fruticulosa L. 146.  
   Gebhardi Vest 146.  
   hederifolia L. 147.  
   hybrida Host 145.  
   Jacquini Schott 145.  
   latifolia L. 145.  
   longifolia L. 145.  
   montana L. 144.  
   Mülleriana Vest 145.  
   multifida L. 145.  
   officinalis L. 145.  
   orchidea Crantz 145.  
   polita Fries 147.  
   prostrata L. 145.  
   saxatilis Jacq. 146.  
   scutellata L. 144.  
   serpillifolia L. 146.  
   spicata L. 145.  
   Teuerium Vahl 145.  
   triphyllos L. 146.  
   urticaefolia L. 144.  
   verna L. 146.  
 Viburnum L.  
   Lantana L. 119.  
   Opulus L. 119.  
 Vicia L.  
   angustifolia Roth 256.  
   cassubica L. 255.  
   Cracca L. 255.  
   dumetorum L. 255.  
   Faba L. 256.  
   grandiflora Scop. 256.  
   hirsuta Koch 256.  
   lathyroides L. 256.  
   oroboides Wulf. 256.  
   pannonica Crantz 256.  
   peregrina L. 256.  
   pisiformis L. 255.  
   polyphylla Koch 255.  
   polyphylla W. et K. 255.  
   sativa L. 256.  
   sepium L. 256.  
   silvatica L. 255.  
   tenuifolia Roth 255.  
   tetrasperma Mönch 257.

- Villosa Roth 255.  
 Villarsia nymphoides Vent. 114.  
 Vinca L.  
   minor L. 120.  
 Viola L.  
   alba Bess. 207.  
   alpina Jacq. 209.  
   arenaria DC. 208.  
   arvensis Murr. 208.  
   biflora L. 208.  
   canina L. 208.  
   collina Bess. 207.  
   elatior Fries 208.  
   hirta L. 207.  
   lutea Sm. 209.  
   mirabilis L. 208.  
   odorata L. 207.  
   palustris L. 207.  
   pratensis M. et K. 208.  
   silvestris Kit. 208.  
   stagnina Kit. 208.  
   suavis M. a B. 208.  
   tricolor L. 208.  
**Violarineen** DC. 207.  
 Viscago baccifera Vest 218.  
 Visenn L.  
   album L. 171.
- Vitis L.  
   laciniosa L. 227.  
   vinifera L. 227.
- W.
- Willemetia Neck.  
   apargioides Bess. 105.  
 Woodsia R. Br.  
   ilvensis R. Br. 1.
- X.
- Xanthium L.  
   spinosum L. 112.  
   strumarium L. 112.
- Z.
- Zahlbrucknera Reieh.  
   austriaca Maly 178.  
   paradoxa Reieh 178.  
 Zannichelia L.  
   palustris L. 55  
   pedicellata Fries 55.  
 Zea L.  
   Mays L. 35.



## Böhmischer Verlag

von Wilh. Braumüller, k. k. Hof- und Universitätsbuchhändler in Wien:

---

**Ettingshausen, Const. Ritter von**, Doctor der Medicin, Professor der Naturgeschichte an der k. k. med. chirurg. Josefs-Akademie. **Physiographie der Medicinal-Pflanzen** nebst einem Clavis zur Bestimmung der Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung der Nervation der Blätter. Mit 294 Abbildungen im Natur-selbstdruck. gr. 8. 1862. 6 fl. — 4 Thlr.

— — **Fotografisches Album der Flora Oesterreichs**. Zugleich ein Handbuch zum Selbstunterrichte in der Pflanzenkunde. Mit 173 Tafeln, enthaltend eine Sammlung gedruckter Fotografien von charakteristischen Pflanzen der einheimischen Flora. gr. 8. 1864. 5 fl. — 3 Thlr. 10 Ngr.

---

**Kolaczek, Erwin**, ehem. Professor an der k. k. höheren landwirthschaftlichen Lehranstalt in Ungar. Altenburg. **Lehrbuch der Botanik**, ein Führer in's Pflanzenreich, vorzugsweise für Landwirthe und Forstmänner, sowie für Freunde der Naturkunde. Mit 363 in den Text eingedruckten Abbildungen. gr. 8. 1856. 4 fl. 80 kr. — 3 Thlr. 6 Ngr.

---

**Kukula, Wilhelm**, Professor der Naturgeschichte an der k. k. Ober-  
Realschule in Linz. **Naturgeschichte des Pflanzenreiches**. Mit 85 dem Texte eingedruckten Holzschnitten. gr. 8. 1864. 1 fl. — 20 Ngr.

---

**Neilreich, Dr. August**, k. k. Oberlandesgerichtsrath. **Aufzählung der in Ungarn und Slavonien bisher beobachteten Gefässpflanzen** nebst einer pflanzengeographischen Übersicht. gr. 8. 1866. 5 fl. 50 kr. — 3 Thlr. 20 Ngr.

---

**Reissek, Dr. Siegfried**. **Die Palmen**. Eine physiognomisch-culturhistorische Skizze. Aus den populären Vorträgen der k. k. Gartenbau-gesellschaft am 19. März 1861. gr. 8. 1861. 50 kr. — 10 Ngr.

---

**Schur, Dr. Phil. Joh. Ferd.**, Professor em. scientiae naturarum. **Enumeratio plantarum Transsilvaniae** exhibens: stirpes phanerogamas, sponte crescentes atque frequentius cultas, cryptogamas vasculares, characeas, etiam muscos hepaticasque. gr. 8. 1866. 9 fl. — 6 Thlr.

---

**Unger, Dr. F.**, Professor an der Hochschule in Wien. **Grundlinien der Anatomie und Physiologie der Pflanzen**. Mit 116 Illustrationen in Zinkhochätzung. gr. 8. 1866. 2 fl. — 1 Thlr. 10 Ngr.

GEDRUCKT BEI JOSEF STÖCKHOLZER V. HIRSCHFELD IN WIEN











New York Botanical Garden Library

QK 318 .M232

gen

Maly, Josef Karl/Flora von Steiermark :



3 5185 00108 8457

