

Zeitschrift: Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft
Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
Band: 6 (1864-1865)

Artikel: Aelteste Flora der Schweiz : aus den Werken Conrad Gessner's und seiner Zeitgenossen (1516-1565)
Autor: Bruhin, T. A.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-834502>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

III.

Aelteste Flora der Schweiz.

Aus den Werken Conrad Gessner's und seiner Zeitgenossen
(1516—1565)

zusammengestellt von

P. Th. A. Bruhin.

„Viele Namen hörest du an, und immer verdränget
Mit barbarischem Klang einer den andern im Ohr.“

Göthe, im Ged. „Metamorph. d. Pflanzen.“

„Nomina si nescis, perit et cognitio rerum.“

C. Linne, Philos. bot. ed. 4. p. 256.

Es sind nunmehr gerade 300 Jahre, dass Conrad Gessner, der Vater der schweizerischen Naturgeschichte und insbesondere der schweizerischen Pflanzenkunde, in Zürich starb. Welchen Aufschwung hat die Kenntniss der vaterländischen Flora seit jener Zeit durch die Arbeiten der Bauhine, der Scheuchzer, der Haller, der Decandolle, eines Suter, Clairville, Gaudin, Hegetschweiler, Heer, Moritzi und so vieler anderer verdienter Naturforscher bis herab auf die minutiösen Kryptogamenforschungen unserer Tage genommen!

Fürwahr, wenn man auf den Zinnen der Zeit steht und von diesen herab die wissenschaftlichen Gebäude der Alten überblickt, so kommen sie uns im Vergleiche zu den Werken der Jetztzeit vor, wie die Arbeiten eines Pygmäengeschlechtes — und doch waren sie einst das Staunen ihrer Zeit. Man wird hiebei unwillkürlich an das Wort des grössten deutschen Dichters erinnert:

„Andere kommen und gehen; es werden dir And're gefallen,
Selbst dem grossen Talent drängt sich ein grösseres nach *)“.

Es liegt aber für solche Männer ein Trost darin, wenn
der nämliche Dichter anderswo sagt:

„Was in der Zeiten Bildersaal
Jemals ist trefflich gewesen,
Das wird immer einer einmal
Wieder auffrischen und lesen **)!“

Oder dürfen wir die Alten deshalb vornehm ignoriren,
weil sie veraltet sind? Sind nicht sie es, die das Fundament
gelegt, auf dem wir alsdann rüstig fortgebaut haben? — Schon
der grosse Haller weist in der Vorrede zu seiner *Historia
stirpium indigenarum Helvetiæ* ahnungsvoll auf die Flora der
Zukunft hin, wenn er sagt: „Wie dem auch sei, unsere Auf-
zählung setzt einstweilen ein Ziel, welches die Spätern frohen
Muthes überspringen werden und sich darin gefallen, unserer
Armuth ihre Schätze beizufügen. Ich selbst wünsche nichts
sehnlicher, als dass ich übertroffen werde, und es ist mir Lohn
genug, wenn ich zu dem Gebäude das Fundament gelegt.“
Bei solchen Gesinnungen unserer Vorgänger ist es nichts als
billig, wenn auch wir denselben Gerechtigkeit widerfahren
lassen. Dieses ist es, was mich bewogen hat, dem Vater der
schweizerischen Pflanzenkunde, Conrad Gessner, zum
Gedächtniss seines 300. Todesjahres in diesem Bericht ein
kleines Denkmal zu setzen, wozu mich noch das freund-
liche Entgegenkommen des Präsidenten der Gesellschaft,
J. Wartmann, ermuthigte. Ich durchging in dieser Absicht
die Werke Gessner's und verglich sie mit den Werken
seiner Zeitgenossen. Die beste Ausbeute gaben unstreitig
Gessner's *Horti Germaniæ*, welche nebst einigen kleinern
Piecen (*Descriptio Tulipæ Turcarum*, *Chamæcerasi montani*,

*) Göthe im Gedicht „Euphrosyne“.

**) Sprichwörtlich nach ebendemselben.

Chamæmespili, Chamænerii et Conizoidis auct. C. Gessnero; Stockhornii et Nessi . . . descriptio a Benedicto Aretio; Galandæ montis . . . stirpium enumeratio, ex litteris . . . Joannis Fabricii) der von Gessner 1561 besorgten Ausgabe des Valerius Cordus angehängt sind *). Gessner selbst schreibt hierauf bezüglich an Kenntmann: „Aus den Gärten Deutschlands wirst du ansehen, welche Pflanzen bei uns (in der Schweiz) und in meinen Gärten wachsen **).“ Auf dieses Werk ist wahrscheinlich auch zu beziehen, was Bernhard Verzascha 100 Jahre später in der Zusage seines „neu vollkommenen Kräuterbuches“ schreibt. Nachdem er seinen Entschluss ausgesprochen, „neben andern ausländischen und bey etwas zeit in Europa bekannten Gewächsen, zugleich auch diejenigen Kräuter zu beschreiben, die in der Eydgnossenschaft mit verwunderung der gelehrten Welt gefunden werden,“ fährt er fort: „Auff diesen köstlichen in einer hochlöblichen Eydgnossenschaft ligenden Kräuterschatz, hat schon vor 100 Jahren der hochgelerte Herr, Conradus Gessnerus, in seinen schönen Büchern gleichsam mit Fingern gezeigt, und genugsam angedeutet, was für unvergleichliche Kräuter-Kleinodien in Ewer Gnaden Herrschafften anzutreffen seyen.“ — Nicht weniger lohnend war die Lektüre der Briefe Gessner's, wovon 3 Bücher ***) 1577 von Casp. Wolff zu Zürich herausgegeben wurden, das vierte aber erst 1584 zu Wittenberg erschien. Letzteres wurde we-

*) Wer mehreres hierüber zu wissen wünscht, den verweise ich auf meine „Uebersicht der Geschichte und Literatur der Schweizerflore.“ Einsiedeln (Benziger), 1863 und 1864. Progr.

***) Das von Gessner eigenhändig seinem Freund Josias Simmler dedicirte Exemplar, welches in Zürich aufbewahrt wird und das ich benutzen konnte, ist leider manc — es fehlen Fol. 285 und 286 — und vergebens forschte ich in den Bibliotheken von Bern und St. Gallen nach diesem Werk.

****) His accedunt: Conradi Gessneri de Aconito primo Dioscoridis Asseveratio etc.

gen seiner Seltenheit von Hanhart auf ein Neues aufgelegt und seinem Leben C. Gessner's angehängt; diese Ausgabe lag mir vor. Andere Briefe Gessner's wurden von Casp. Bauhin herausgegeben. Für meinen Zweck besonders wichtig waren die Briefe C. Gessner's an Crato von Kraftheim, Gasser, Ad. Occo, Holtzach, J. Fabricius, Bened. Aretius, J. Funk, Felix Platter, Theod. Zwinger und Leonh. Fuchs in den drei von Wolf herausgegebenen Büchern, zum Theil auch die an Kenntmann im vierten Buch, und die an Joh. Bauhin, welche von dessen Bruder Caspar veröffentlicht wurden. Vieles bot auch Gessner's „Beschreibung des Pilatus bei Luzern“, wo ein für jene Zeit ziemlich reichhaltiges Verzeichniss der daselbst gefundenen Pflanzen steht, desselben „*Libellus de lacte*“, in welchem einige Glarnerpflanzen aufgeführt werden, die Schrift „*de raris et admirandis herbis s. de lunariis*“ und „*de stirpium collectione*“. Rhellican's Stockhornias erwähnt zwar nur wenige Pflanzen, verdient aber als die älteste Beschreibung einer schweizerischen Alpenreise immerhin unter den Werken dieser Periode eine Stelle. Von Ausländern gehört nur Hieron. Bock (Tragus) wegen einer Angabe über *Cyclamen europæum* hieher. Auf das in Simmler's Commentar über die Alpen stehende Pflanzenverzeichniss, welches nichts Neues enthält, sondern bloss die Pflanzen Gessner's, des Aretius und Fabricius wiederholt, nahm ich keine weitere Rücksicht *).

Man sieht hieraus, dass die Literatur der Schweizerflore schon in den ersten Decennien nach dem Wiederaufblühen der Wissenschaften eine nichts weniger als dürftige ist, aber man muss sich durch diese alten Werke hindurch gearbeitet

*) Dass Joh. Bauhin hier nicht genannt ist, obschon er ein Zeitgenosse Gessner's war, hat seinen Grund lediglich darin, weil seine Werke einer viel spätern Zeit angehören.

haben, um einen Begriff von der Schwierigkeit zu erhalten, mit der die hier beschriebenen, oder nur namentlich aufgezählten Pflanzen gedeutet werden; sagt doch selbst Sprengel*), dass die Pflanzen des Aretius und Fabricius äusserst schwierig zu enträthseln — erutu perquam difficiles — seien. Die Deutung dieser Pflanzennamen ist aber gerade der Hauptzweck dieser Schrift, welche somit einen vorzugsweise nomenclatorischen Charakter erhält, und weshalb denn auch der im Motto angeführte Ausspruch Göthe's gerechtfertigt erscheinen mag, sowie nicht weniger derjenige Linne's: dass nämlich die Kenntniss der Dinge verloren gehe, wenn man die Namen, d. h. das durch die Namen Bezeichnete nicht kennt. Wenn ich hiebei, trotz aller Anstrengung, noch hie und da gefehlt haben sollte, so möge man mir solche Fehler in Ansehung der ausserordentlichen Schwierigkeit des zu behandelnden Gegenstandes zu gute halten.

Erklärung einiger Abkürzungen.

Aret. St. und N. = Aretii Stockhornii et Nessi descriptio.

Fabr. G. = Fabricii Galandæ montis stirpium enumeratio.

Ges. Aconit. = Gesneri de Aconito primo Dioscoridis Asseveratio.

Ges. Addend. = „ Addenda et Emendanda zu Horti Germaniæ.

Ges. Append. = „ Appendix zu Horti Germaniæ.

Ges. Chamæcer. = „ Descriptio Chamæcerasi montani.

Chamæmesp. = „ Descriptio Chamæmespili.

Ges. Chamæner.	=	Gesneri	Descriptio Chamænerii.
Ges. Collect.	=	„	de collectione stirpium.
Ges. Coniz.	=	„	Descriptio Conizoides.
Ges. Emend.	=	„	Emendanda et Addenda zu Horti Germaniæ.
Ges. Ep. L.	=	„	Epistolarum Medicinalium Liber.
Ges. Ep. a Bauh. ed.	=	„	Epistolæ a Bauhino editæ.
Ges. hort.	=	„	Horti Germaniæ.
Ges. lact.	=	„	Libellus de lacte.
Ges. lun.	=	„	de lunariis (sc. herbis).
Ges. Pilat.	=	„	Descriptio montis fracti s. Pilati.
Ges. Tulip.	=	„	Descriptio Tulipæ Turcarum.
Rhelic. St.	=	Rhelicani	Stockhornias.
Trag.	=	Kräuterbuch	von Tragus.
u.	=	unter.	
u. d. N.	=	unter dem Namen.	

Die übrigen Abkürzungen, namentlich die der neuern Autor-Namen sind allgemein verständlich.

Ranunculaceen Jus s.

Clematis Vitalba L. = „Vitis sylvestris caustica“ Ges. hort. u.
Clematis Flammula.

Atragene alpina L. Dieses ist ohne Zweifel die „Art der Clematis mit blauen Blüthen“, welche Joh. Bauhin nach Ges. Addend. ad hort. auf den Rhätischen Alpen gefunden hat.

Thalictrum aquilegifolium L. = Ruta pratensis (Lutetiæ), Barba caprina minor, Thalictrum a nonnullis dictum Ges. hort. Wird bei uns an steinigen und schattigen Orten, an Hecken in der Nähe von Wäldern gefunden. Nach Ges.

Ep. L. III. p. 116 b heissen sie bei den Bernern „Zinnelen“.

Th. flavum L. = *Saxifraga lutea*, Heylblatt. Wächst bei uns am Seeufer. G e s s n e r will diese Species auch auf Bergen zwischen Steinen gefunden haben. G e s. hort. u. *Ruta* und *Saxifraga*. E j u s d. Ep. L. III. p. 116 b.

Anemone Hepatica L. = *Hepatica aurea*, Herba Trinitatis G e s. hort. *Trinitas* s. *Epimedium* E j u s d. append. ad hort. *Hepatica terrestris* E j u s d. Collect. In Wäldern, an feuchten und schattigen Orten, blüht im Februar.

A. Pulsatilla L. = *Pulsatilla Italorum*, Kuchenschell, *Anemone montana*, *Anemone species*, *Ranunculi 2. species* G e s. hort. u. *Anemone*. Wächst frei auf trockenen und sonnigen Hügeln, wie oberhalb Schaffhausen auf dem Randen. Einige Schweizer nennen sie „Bitzwurtz“ wie auch noch andere Arten der *Anemone*, die auf den höhern Alpen des Wallis und anderer Kantone wachsen und auch wohl „grawe Bergmännle“ heissen. S. unten bei *Anemone alpina*. Zu *A. Pulsatilla* ziehe ich wegen des deutschen Synonymums auch die *Anemone alpina* oder Kücheschell des A r e t i u s, welcher sagt, dass sie von einigen auch „des wilden Mannskraut“ genannt werde. A r e t. St. et N.

A. narcissiflora L. ? = *Aconito cognata herba*, auf den Schweizerbergen „Schneeblumen“ genannt. G e s. hort.

A. alpina L. = *Anemone quædam alpina*. Einige Sennen heissen sie „Bitzwurtz“, weil sie beim Vieh gegen den Biss giftiger Thiere angewendet wird. G e s. Pilat. *Anemone* s. *Pulsatilla albo colore*. G e s. hort. „Bitzwurtzen“ altera species. A r e t. St. et N.

A. alpina L. var. *sulphurea* = *Anemone* s. *Pulsatilla luteo colore*. G e s. hort.

A. nemorosa L. = *Ranunculus phragmites*, Merzenblumen

Ges. hort. u. Ranunculus und Anemone. Ueberall an Hecken; Wurzel wagrecht, Blüten weiss oder röthlich.

A. ranunculoides L. = Ranunculus phragmites flore luteo Ges. hort.

Adonis aestivalis L. = Chamæmalum rubrum Ges. hort. (Anemone tenuifolia E jus d. hist.)

A vernalis L. ? = Papaver (Rhoeas) flore luteo, Fan. Aecker im Wallis. Ges. hort. (Ist eher **Glaucium luteum** Scop., siehe dieses.)

Ranunculus aquatilis L. = Ranunculus III. Matth. Ges. hort. Alga palustris et fluviatilis Ges. collect. Ranunculus leitet sich nach Gessner etymologisch von „rana“ Frosch her, weil Ranunculus gewöhnlich an solchen Orten wächst, wo Frösche sich aufhalten.

R. rutæfolius L. ? = Ranunculus quidam cubitalis — Trollio cognatus Fabr. G. Nr. 2.

R. alpestris L. = Ranunculus parvus causticus Ges. Pilat. Jägerkraut, Ranunculus montanus Aret. St. et N. Ranunculus quidam parvus, Jägerkraut Fabr. G. Nr. 3. Ranunculus montanus minimus, Jägerkraut Ges. hort. auf Felsen der höhern Berge.

R. aconitifolius L. = Ranunculus albus major Ges. Pilat., nach welchem diese Species auch mit gefüllten Blüten in Gärten gehalten wurde. Coronopus quorundam, Ranunculus IV. Matth. Ranunculus montanus albus alius. Ges. hort. An feuchten und wasserreichen Stellen der Berge.

Die var. **platanifolius** = Ranunculus montanus tertius, in den Bernerbergen, woher sie Gessner von Aretius erhalten, „Fidertsche“ genannt, wächst an schattigen Orten der Berge in der Nähe von **Pinus Larix**; sie hat grosse und nach Art der Platane eingeschnittene Blätter, weshalb Gessner ihr auch den Namen Chamæplatanus beilegt. Ges. hort.

R. pyrenæus L. = Ranunculus tertius (alius). Häufig auf dem

Gipfel des Braulio in Graubünden von Gessner Ende Juni blühend gefunden, sonst nirgends. Ges. addend. ad hort.

- R. Flammula** L. = Ranunculi genus alterum Ges. hort. Hier ziehe ich auch Gessner's Ranunculi genus quoddam humilius, quod aliqui Flammulam vocant, obschon der Standort: „An trockenen Orten und auf Hügeln“ eine andere Deutung zuliesse; diese hiess man zu Gessner's Zeit gemeinhin „gehösslete Glyssblümle“.
- R. Ficaria** L. = Chelidonium minus. Ges. hort. Ueberall auf feuchten Wiesen schon im ersten Frühling.
- R. Thora** L. = Tora venenata. Ges. lun. Aconitum I. sive Pardalianches (Tora Valdensium) majus et minus. Spontan auf einigen Bergen Savoyens und des Wallis, von wo sie Gessner von Caspar Collinus zugesandt erhielt. Gessner besass sie auch vom M. Generoso, und zwar die grössere Form (m. gr. Blatt), während die von Collin gesammelten Exemplare aus dem Wallis (auch vom Gemmi) kleiner, d. i. kleinblättrig waren. Ges. hort. und de Aconito Asseveratio a. m. O.
- R. montanus** Willd. = Ranunculi species rarissima. Von Pontisella auf den höchsten Jochen in Felsenklüften gefunden. Ges. Ep. L. III. p. 90.
- R. repens** L. = Ranunculi genus, quod aliqui Coronopoden vocant. In Gärten mit gefüllter, im Freien mit einfacher Blüthe, „wie überhaupt alle gefüllten Gartenblumen wildwachsend mit einfacher Blüthe gefunden werden.“ Ges. hort.
- R. Philonotis** Ehrh. = Ranunculi genus „Sardous“ a Gessnero dictum = **R. sardous** Crtz. In Wiesen und auf Hügeln. Ges. hort.
- R. sceleratus** L. = Ranunculi genus quod apium risus, vel

apium Hemorroidum vocant, I. Matth. Wächst beim Wasser und wo Frösche sich aufhalten. Ges. hort.

R. arvensis L. = *Ranunculus arvensis* quidam (æstivusque).

Bei uns häufig. Ges. hort.

Caltha palustris L. = *Caltha palustris*; von den Unsrigen Mossblumen genannt, von andern auch „*Ferraria*“, vielleicht von der Aehnlichkeit des Blattes mit einem Hufeisen. Mit einfacher Blume an sumpfigen Orten, mit gefüllten Blüten in Gärten. Ges. hort. Gessner unterscheidet (lib. de collect. stirp.) nach dem Gebrauch jener Zeit ein Männlein und Weiblein, jenes ist ihm die rothstengelige Form mit intensiv gelb gefärbten Blüten, dieses die weisstengelige, kleinere Form mit heller gefärbten Blüten. Man vergleiche übrigens auch C. Bauhin Pinax p. 276 und Hagenbach Tentam. Flor. basil. II. p. 72.

Trollius europæus L. = *Trollius flos* Ges. Pilat. Fabr. G. Nr. 2 (Dönij und) Drollblumen, *Ranunculus montanus* Aret. St. et N. *Anemone montana* quædam Ges. hort. Trollblumen, wegen der kugeligen Blumen; denn „trollen“ heisst bei uns so viel als kreisen. Wird in Gärten gehalten, wächst aber auch frei auf unsern Bergen, namentlich um M. Einsiedeln. Ges. hort. u. *Aconitum secundum*.

Helleborus niger L. Um Lugano nach einem von Hanhart (S. 244) mittgetheilten handschr. Brief Gessner's, aber auch am Comersee (*Lacus Larius* bei Gessner) auf Hügeln. Ges. hort. und Append. ad hort. u. d. N. *Ellebori nigri* species (II. et III.) und desselb. Ep. L. II. p. 72 b.

H. viridis L. = *Elleborus niger vulgaris* Ges. hort. et append. ad hort. auf unsern Bergen und Hügeln freiwachsend.

H. foetidus L. = *Consiligo*, *Enneaphyllon*, *Diapyron*, *Pulmonaria Vegetii*, *Ellebori nigri* species, Leusskraut, Fürkraut, Teuffelskraut, Wolffszan. Um Basel und anderswo, auf sonnigen, steinigen Stellen freiwachsend. Ges. hort.

Nigella arvensis L. = *Nigella sylvestris*. In Aeckern um Liestal G e s. hort. Ob *N. agrestis*: Unter d. Saat G e s. append. zu dieser oder zur folgenden Art gehöre, überlasse ich andern zu entscheiden.

N. sativa L. = *Nigella*. G e s. hort.

Aquilegia vulgaris L. = *Aquileia vulgo dicta*. Spontan auf sonnigen Hügeln. G e s. hort.

A. atrata K o c h. ? *Aquileiæ species alia, spadicis colore*. G e s. hort.

A. alpina L. = *Aquileiæ species flore duplo majore*, auf hohen Bergen G e s. hort.

Delphinium Consolida L. = *Delphinium vulgare, Delphinium sylvestre, Consolida regalis, Cuminum sylvestre II. Dioscoridis*. In Aeckern. G e s. hort.

D. Ajacis L. = *Delphinium 2. 3. et 4. (majus)*. G e s. hort.

D. elatum L. ? = *Aconitum cœruleum aliud, grosse Bergrittersporen, von den Bernerbietern „Bergritterspörle“ genannt*. G e s. hort. et Append. (auch u. *Delphinium*).

Aconitum Anthora L. = *Aconitum salutiferum, Antora v. Antitora* G e s. hort. et Ep. L. II. p. 66. Wächst auf den Genferbergen. In den savoyischen und italienischen Alpen wird die Wurzel ausgegraben.

A. Napellus L. = *Aconitum cœruleum* G e s. Pilat., *Wolffswurzten (cœrul.) Aret. St. et N., Aconit. cœrul. Fabr. G. Nr. 11. Aconiti 2. species altera, Kappenblumen, Eisenhüte* G e s. hort. Sowohl *Aretius* als *Gessner* erwähnen auch eine Form mit purpurnen Blüten a. a. O. Eine andere Art des Eisenhutes, welche aber wahrscheinlich nichts als eine var. von *Napellus* ist, besass *Gessner* von dem „*Lusio*“, einem Berg bei Wallenstadt, am See gleichen Namens (*lacus Rivarius* *) bei G e s.) G e s. append. ad hort.

*) So genannt nach Riva, dem alten Wallenstadt, nicht zu verwechseln mit Riva am Comersee.

A. Lycoctonum L. = *Aconitum luteum* Ges. Pilat., Wolfswurzten (luteum) Aret. St. et N., *Aconit. lut.* Fabr. G. Nr. 11. *Aconiti secundi* v. *Lycoctoni species* Ges. hort. Unter d. N. *A. Lycoctonum* in Ges. Pilat. bei der Beschreibung v. *Impatiens noli tangere*.

Actæa spicata L. = Christoffelskraut, Wolfswurzten, *Aconitum racemosum*, v. *Christophoriana* Aret. St. et N., Fabr. G. Nr. 17. Bei uns in Bergwäldern Ges. hort. (vgl. Bauh. de plantis a divis sanctisve nomen habentibus u. S. Christophori herba, wo es für Muttenz bei Basel angegeben wird.)

Paeonia peregrina Mill. = *Paeonia mas.* Ges. hort. Auf dem M. Generoso.

P. officinalis Retz. = *Paeonia foemina.* Gessner sagt (Horti Germ.), dass diese auf den höchsten Glarnerbergen, auf welchen die Sernf (Serva) entspringt, gefunden werde, beide aber (*Paeonia mas* und *foemina*) auf dem M. Generoso bei Lugano. Gaudin (Synops.) gibt sie, wahrscheinlich auf diese Angabe Gessner's gestützt, ebenfalls für den M. Generoso und für die Glarner Alpen (ad torrentem Sernf) und überdies für Liestal an. Vom M. Generoso sah sie auch Hegetschweiler, welcher jedoch das Vorkommen auf den Glarner Alpen und bei Liestal bezweifelt.

Berberideen Vent.

Berberis vulgaris L. = *Berberis*, Erbselen. Ueberall häufig um unsere Wälder. Ges. hort.

Papaveraceen DC.

Papaver Rhoëas L. = *Papaver Rhoëas* s. *erraticum*. Bei uns in Aeckern. Ges. hort.

P. somniferum L. = *Papaver minus* Ges. hort.

Glaucium luteum Scop. Dahin ziehe ich Gessner's *Papaver Rhoëas flore luteo* mit der Standortsangabe: im Wal-

lis und anderswo in Aeckern, obschon sie von Haller (Acta Helvet. vol. VI. p. 38 und Hist. Nr. 1157) auf Grund der Benennung „Fan“ zu **Adonis vernalis** L. gebracht wird.

Chelidonium majus L. = *Chelidonium majus*. Ueberall, besonders an Mauern und Gartengehägen. Ges. hort.

Fumariaceen DC.

Corydalis cava Schweigg. et Koert. = *Aristolochia rotunda vulgaris*, Holwurtz. Mit purpurnen und weissen Blüthen. Ges. hort. *Aristolochia phragmites*. Ges. collect.

C. solida Smith. = *Aristolochiæ rot. vulg. species altera solida*. Ges. hort.

C. lutea Dc. = *Fumaria montana* Ges. hort. (fide syn. C. Bauh. in Pinace).

Fumaria officinalis L. = *Fumaria Capnium*, Capnus. Ueberall in Aeckern und an kultivirten Orten. Ges. hort.

Cruciferen Juss.

Cheiranthus Cheiri L. = *Keiri vel Cheiri* Ges. hort. (Wahrscheinlich nur cult.)

Nasturtium officinale R. Br. = *Sisymbrium alterum* Dioscoridis, *Nasturtium aquaticum*, Brunnenkressich. Häufig in Quellen und Bächen. Wurde schon zu Gessner's Zeit über den Winter zu Salat gesammelt, wie auch eine andere Art von *Nasturtium aquaticum*, welche er „Steinkressich“ nennt. So heisst aber auch *Lepidium latifolium*, womit indessen die in Rede stehende Art sicher nicht identisch ist, zumal Gessner die Steinkresse anderswo *Nasturtium rivale* heisst, welches wahrscheinlich **Cardamine amara** ist — siehe dieses. Ges. hort.

N. sylvestre R. Br. = *Eruca sylvestris foetida*. Ges. collect.

Barbarea vulgaris R. Br. = *S. Barbaræ herba*, *Carpentaria*, *Scopa regia*, Räbkressich. Ges. hort. cf. *Nasturtium* Ges. hort. und addend. ad hort.

Cardamine pratensis L. = *Nasturtium pratense*, Gauchblum.

Sehr häufig in unsern Wiesen. Ges. hort. und addend. u. Nasturt. und *Iberis* Dod.

C. amara L. ? = *Nasturtium rivale*, Steinkressich. An Felsblöcken der Bäche. Ges. hort. u. Nasturt. und *Sisymbrium*.

Dentaria digitata Lam. = *Wilder senff altera species*. Aret. St. et N. *Saxifraga montana*. Auf dem Albis, nicht fern von unserer Stadt (Zürich) wächst diese Art in fettem Erdreich. Ges. hort. Die Berner nennen sie Lungenblümle — *Pulmonariam* — anderswo heisst sie auch *Gentiana*. Ges. l. c. Auch zu Aretius bemerkt Gessner, dass sie einige *Pulmonaria* nennen; die Beschreibung aber, welche Gessner offenbar von Aretius entlehnt hat, lässt sowohl bei dieser als bei der folgenden Species keinem Zweifel Raum.

D. pinnata Lam. = *Wilder senff prior species*. Aret. St. et N., *Saxifraga montana alia species*. Wälder um Schaffhausen. Ges. hort. Merklein (Verzeichn. d. Gefässpfl. v. Schaffhausen) sagt, dass **D. pinnata** daselbst weit mehr verbreitet sei als **D. digitata**.

Hesperis matronalis L. = *Viola matronalis*. Ges. hort.

Sisymbrium officinale Scop. = *Sinapis sylvestris*. Ueberall freiwachsend. Ges. hort.

S. Irio L. (vielleicht auch **S. polyceratium** L.) = *Dentilaria alia, Irio*. Ges. hort.

S. Sophia L. = *Nasturtium sylvestre*, Welsamen. Häufig in Savoyen und bei Chur an Mauern, Hecken und auf Schutt. Ges. addend. et emend.

S. Alliaria Scop. = *Alliastrum vel Alliaria*. Spontan an schattigen Orten und an Hecken. Ges. hort.

S. Thalianum Gaud. = *Paronychia altera Myagri folio*. Ges. hort.

- Erysimum canescens** Roth. = *Leucojum sylv. minus*. Ges. hort.
- E. orientale** R. Br. = *Perfoliata minor*. Ges. hort.
- Brassica oleracea** L. = *Brassica capitata, thyruta, candida, alba, rubra, nigra, crispa*. Ges. hort.
- B. Rapa** L. = *Rapum vel Rapa*. Ges. hort.
- B. Napus** L. = *Napus*. Ges. hort.
- B. nigra** Koch. = *Sinapi*. Sollte eher auf Aeckern als in Gärten gesäet werden. Ges. hort.
- Sinapis arvensis** L. = *Rapistrum*, identisch mit *Lampsana* (Matth.) oder doch demselben nahe stehend, nach einigen Iriö des Matth. Wächst überall auf Aeckern. Ges. hort.
- Diplotaxis tenuifolia** DC. = *Eruca sylvestris*. Bern, an den Stadtmauern und auf Schutt. Ges. hort. Nach Fischer (Taschenb. d. Flora von Bern. 2. Aufl. S. 15) kommt *D. tenuifolia* daselbst wirklich „an der grossen Schanze“ vor.
- D. species?** = *Eruca agrestis*. Ueberall in unsern Weinbergen. Ges. hort.
- Eruca sativa** Lam. = *Eruca*. Ges. hort.
- Lunaria rediviva** L. = *Lunaria græca*, Flitteren; am Galanda in einem „Riss“ Fabr. G. Nr. 6. *Lunaria græca siliqua rotunda et longa*, Bulbonach, *Thlaspi montanum* etc. Auf Bergen bei Glarus und Chur und anderswo, Ges. hort. und Ep. L. III. p. 94.
- Draba aizoides** L. = *Sedum foliis margine piloso, non serrato*. Auf Felsen der Berge. Ges. hort.
- Cochlearia officinalis** L. = *Cochlearia, Britannica*. Ges. hort.
- C. Armoracia** L. = *Raphanus major vel marinus vulgo dictus* (Meerrättig). Die Unsrigen pflanzen ihn nur in Gärten. Unterhalb Lausanne aber (im Savoyischen) erinnere ich mich, ihn auf Wiesen gefunden zu haben — aber auch hier wahrscheinlich nur gesäet und nicht spontan — denn er gedeiht überall leicht. Ges. hort.

- Camelina sativa** Crantz. = Sesamum (non est). Ges. hort.
- Iberis umbellata** L. = Draba s. Arabis aut Thlaspi Candiaë s. Creticum Ges. hort. „Für die Schweiz zweifelhaft“ Koch, synops. ed. 2.
- Biscutella lævigata** L. = Thlaspeos species corymbis florum luteolis. Gessner erhielt sie von Fabricius. Ges. Ep. L. III. p. 93 b.
- Lepidium sativum** L. = Nasturtium Hispanicum. Ges. hort.
- L. latifolium** L. = Lepidium Aeginetæ. Ges. hort.
- Hutchinsia alpina** R. Br. = Nasturtium alpinum. Ges. Ep. L. III. p. 90, wonach sie Gessner sehr häufig auf hohen Bergen gefunden hat; Nasturtium alpinum Ges. addend. ad hort. ist zweifelsohne die nämliche Pflanze.
- Capsella Bursa pastoris** Mönch. = Thlaspi fatuum, Bursa pastoris major et minor, Teschlekraut. Ist überall so häufig, selbst auf Wegen, dass sie wohl Niemand in Gärten halten würde. Ges. hort. In den Ep. Med. L. III. pag. 93 b sagt Gessner: „Jede Art von Thlaspi muss eine zusammengedrückte Samenkapsel haben, damit sie ihrer Benennung entspreche.“
- Senebiera Coronopus** Poir. (**Coronopus Ruellii** All.) = Coronopus Ruellii. Ges. hort.
- Isatis tinctoria** L. = Isatis sylvestris et sativa. Wird zum Färben gebaut (und dieses ist die Isatis sativa Ges.), wächst aber auch wild im Wallis (I. sylvestris Ges.). Ges. hort.
- Raphanus sativus** L. = Raphani genus alterum et tertium. Ges. hort.
- R. Raphanistrum** L. = Raphani genus commune apud nos. Ges. hort.

Capparideen Juss.

- Capparis spinosa** L. = Capparis. Ges. hort.

Cistineen Dunal.

Cistus salvifolius L. = *Cistus foemina*. Ges. hort.

Helianthemum vulgare Gärt n. = *Gratia Dei*. *Vulneraria hysopoides*. Bei uns überall häufig in der Nähe von Wäldern und unter Gesträuch auf trockenen, sonnigen Hügeln. Ges. hort.

Violarieen DC.

Viola odorata L. = *Viola Lonic. et Viola nigra*. Ges. hort.

V. canina L. (et *sylvestris* Lam.) *Violæ nigræ sylvestris* species. Ges. hort. *Viola Martia*. Ges. Pilat. et Lun.

V. biflora L. = *Viola lutea*, gäle Violen. Aret. St. et N. fide Sprengel. *Violæ nigræ persimilis montana lutea*. Ges. hort.

V. tricolor L. = *Violæ nigræ persimilis, flos trinitatis vel heptachrum, Violæ nigræ similis arvensis minor*. Ges. hort.

Zweifelhaft sind mir noch:

Viola alpina quædam Fabr. G. Nr. 10.

Viola luteola minore flore und
Viola fruticosa } Ges. hort.

Resedaceen DC.

Reseda Phyteuma L. = *Phyteuma Monspeliensium*. Ges. hort.

R. luteola L. = *Lutea vel Luteum Vitruvii (Struthium)*. Unkultivirte Plätze, an Ackerrändern und an Wegen. Ges. hort.

Droseraceen DC.

Drosera longifolia L. (promiscue cum **D. rotundifolia** L.?) = *Ros solis, Lunaria quibusdam et Artemilla*. Ges. lun.

Parnassia palustris L. = *Gramen Parnassi, Enneadynamis (Neunkraft) Polonorum*. Ges. hort. *Unifolium palustre*. Ejusd. collect.

Poygaleen J u s s.

- Polygala vulgaris** L. = Crucis flos. G e s. collect.
P. amara L. = Amarella. G e s. Ep. L. III. p. 121.
P. Chamæbuxus L. = Chamæbuxus. G e s. collect. Rhus myr-
 tifolius Plinii G e s. monente Camerario.

Sileneen D C.

- Dianthus barbatus** L. = Lychnis Monachorum G e s. hort. Flos
 Scarleti E j u s d. append. ad hort. (**D. Carthusianorum** L.?)
D. Caryophyllus L. = Betonica altilis. G e s. collect., Vetonica
 coronaria, Viola flammea Scaligero. G e s. hort.
D. superbus L. = Caryophyllata sylvestre genus. G e s. coll.
 Vetonica sylv. 3. G e s. hort.
Saponaria Vaccaria L. = Vaccaria. G e s. hort., Lychnis qui-
 busdam, nonnullis Perfoliata rubra. G e s. hort.
S. officinalis L. = Saponaria vulgo dicta; spontan an sonni-
 gen, sandigen Orten, längs der Flüsse oder Ströme. G e s.
 hort.
S. ocymoides L. = Ocymoides alpinum. G e s. hort.
Silene nutans L. = Polemonium petræum. G e s. hort.
S. inflata Smith. = Polemonium floribus albis (nach G e s.
 append. aber auch mit röthlichen Blüthen u. d. N. Polemo-
 nium pratense), Been album; überall auf trockenen Wiesen.
 G e s. hort.
S. Armeria L.? = Flos Constantinopolitanus alter minor.
 G e s. hort.
S. acaulis L. = Muscus alpinus floribus purpureis. Auf den
 Bergen. G e s. Ep. L. III. p. 90 und nach Bauhin auch
 Pilat.
Lychnis flos cuculi L. = Flos cuculi. G e s. collect., Odontitis
 Plinii. G e s. hort.
L. Coronaria Lam. = Jovis flos Theophrasti, Himmelrösle,

Lychnis Matth. *Lychnis sativa* vel *coronaria*, *Flammea* vel *Flammula Jovis*. Ges. hort.

L. Flos Jovis Lam. = *Jovis flos Theophrasti sylvestris*. In den rhätischen Alpen. Ges. addend. ad hort.

L. vespertina Sibth. = *Ocymoides album*. Ges. hort.

L. diurna Sibth. = *Ocymoides rubrum*; freiwachsend an trockenen Orten, Mauern und an Hecken u. s. w. Auf den Alpen eine Form mit intensiver roth gefärbten Blüten. Ges. hort. Gessner verwechselt das Geschlecht, indem er die mit Stempeln versehenen Exemplare für „Männlein“, die mit Staubgefässen versehenen aber für „Weiblein“ hält. — Beide werden nach Gessner mit weissen und purpurnen Blüten gefunden. Vor *Camerarius* hatte man noch keine richtige Vorstellung von den Geschlechtsverhältnissen der Pflanzen, weshalb es nicht zu verwundern ist, wenn Gessner auch bei *Humulus Lupulus*, *Cannabis sativa* u. s. w. in den gleichen Fehler verfällt, wie hier bei *Lychnis diurna*. Eine var. mit gefüllten Blüten wurde nach Ges. hort. in Gärten kultivirt.

L. chalconica L. = *Ocymoides peregrinum major* (et minor?). Ges. hort. *Flos Hierosolymitanus*, aliis *Creticus* vel *croceus*. Ges. append.

Alsineen DC.

Stellaria media Vill. = *Alsine morsus gallinae foemina*; überall an kultivirten Orten. Ges. hort.

Cerastium glomeratum Thuill. = *Alsine species glutinosa*. Ges. collect.

Malvaceen R. Br.

Malva Alcea L. = *Alcea*. An trockenen und sonnigen Stellen überall auf dem Land. Ges. hort.

M. sylvestris L. = *Malva agrestis major*. An kultivirten Orten bei uns freiwachsend. Ges. hort.

M. rotundifolia L. = *Malva agrestis minor*. An unkultivirten Orten, besonders an Wegen. Ges. hort.

Althæa officinalis L. = *Althæa* (et *Malva palustris*), *Malvæ agrestis species*. Ges. hort.

A. rosea Cav. = *Malva Romana*, *Hastula regia*. Ges. hort. Auch mit gefüllten Blüthen = *M. Rom. multiplea*. Ges. hort.

Hibiscus Trionum L. = *Alcea Bononiensis s. peregrina*, *Malva veneta*, *Hypercium alterum spurium*. Ges. hort.

Tiliaceen Juss.

Tilia europæa L. (*T. grandifolia* et? *parvifolia* Ehrh.) = *Tilia foemina* et *minor*. Ges. hort *). Grosse und kräftige Exemplare schmückten nach Gessner zu seiner Zeit in Zürich den „Hof“, und auch ausser der Stadt fanden sich prächtige Linden in den Stadtgräben, in deren Schatten für ältere Leute und überhaupt für solche, die sich vor der Stadt erholen wollten, Sitze angebracht waren. Besonders sehenswerth aber waren zwei Linden, welche gleich unter der Stadt an der Limmat standen und mit dem Schützenhaus, das in ihrer Mitte sich befand, zu beiden Seiten mittelst eines Balkens verbunden waren. Die Aeste waren unten und oben und ringsherum so vertheilt, dass auf jedem Baume einige Tische und eine grosse Zahl von Gästen, wie in einer Schenke, hinlänglich Platz fanden. Aehnliche oder noch schönere Bäume konnte man zu Schaffhausen am Rheine sehen. Ges. hort. Vgl. Michael Montaigne, Schweizerreise vom Jahre 1580 im helvetischen Almanach für das Jahr 1800.

Hypericineen DC.

Hypericum perforatum L. = *Ascyroides s. Androsæmum majus*,

*) Gessner sagt hier, dass es in unsern Wäldern und Bergen zwei Arten gebe: Linden und Steinlinden.

gemein auf Hügeln und in Wiesen, besonders an trockenen Orten. Ges. hort. Androsæmon minus. Ges. collect.

H. humifusum L. = *Hypericum minus*. Ges. collect.

H. montanum L. = *Androsæmon*. Ges. collect.

H. hirsutum L. = *Ascyrum*. Ges. collect.

H. Coris L. = *Coris*. Ges. hort. **H. Coris** entdeckte zwar erst Hans Caspar Füssli auf dem Wiggis im Kt. Glarus. Die Annahme, dass es schon Gessner in der Schweiz gefunden, dürfte übrigens nicht zu gewagt erscheinen, obschon hier kein spezieller Standort angegeben wird.

Hyperici species = *Androsæmon* Dod., herba *Hyperico similis* et cognata (*Clymenum*, *Siciliana*). Wächst überall. Ges. hort.

Acerineen DC.

Acer Pseudoplatanus L. = *Aceris species major*. Bei uns in Wäldern und auf Bergen. Ges. hort.

A. platanoides L. = *Aceris species tertia, montana*, Lynbaum, erhielt Gessner aus Glarus. Ges. hort. et addend.

A. campestre L. = *Aceris species minor et minima s. Opulus*. Häufig auf Bergen und Hügeln. Am Lago Maggiore (*Lacus Verbanus* bei Gessner) werden Reben daran gezogen. Ges. hort. u. *Acer* und *Opulus*.

Ampelideen H. B. et K.

Vitis vinifera L. = *Labrusca racemifera albis et nigris acinis*. Ges. hort.

Geraniaceen DC.

Geranium phæum L. = *Geranii majoris species 2.* Ges. append. ad hort.

G. sylvaticum L. = *Geranii species tertia*. In feuchten Wiesen, in Gesellschaft von (*Polygonum*) *Bistorta*. Ges. hort.

G. sanguineum L. = *Geranii species altera major montana*, Blutwurtz. Ges. hort.

G. molle L. = *Geranii species vulgaris*. Um unsere Stadt (Zürich) an flachen, sandigen Stellen. G e s. hort.

G. Robertianum L. = *Sideritis tertia Dioscoridis*, von den Unsrigen gemeinhin „Gottesgnaden“ (*gratia Dei*), von Andern Robertskraut (*herba Roperti*) genannt. Wächst überall an Mauern und Gartenumfriedungen und liebt schattige Orte. G e s. hort. et collect.

Balsamineen A. Rich.

Impatiens noli tangere L. = *Herba noli me tangere*. G e s. Pilat. Auf Bergen, an unkultivirten, steinigen und feuchten Orten. G e s. hort.

I. Balsamina L. = *Balsamine (altera) vulgo dicta, B. amygdaloides*. Die jetzt so verbreitete Garten-Balsamine war zur Zeit, da G e s s n e r seine „Gärten Deutschlands“ schrieb (etwa um das Jahr 1560) so viel als neu — doch weiss er selbst nicht, woher sie stammt. Es zeugt aber von dem feinen Gefühl G e s s n e r's für natürliche Verwandtschaft der Pflanzen, wenn er sie für „eine dem Springkraut — **Impatiens noli tangere** — verwandte Pflanze“ hält. G e s s n e r sah sie in einigen Gärten zu Basel und Strassburg blühend und unterliess nicht, sie auch in seinen Garten zu verpflanzen. G e s. hort.

Oxalideen D C.

Oxalis acetosella L. = *Oxys Plinii*. An Hecken. G e s. hort.

Rutaceen J u s s.

Ruta graveolens L. = *Ruta hortensis*. In den meisten Gärten. G e s. hort.

Rutæ species = *Ruta sylvestris*. G e s. hort.

Dictamnus Fraxinella P e r s. = *Dictamni loco usurpata planta, Chamæmelia, Fraxinus pumila*, weisser Diptam. Auf einigen steinigen Hügeln bei Schaffhausen mit *Cytisus*. G e s. hort.

Celastrineen R. Br.

Staphylea pinnata L. = Staphylodendron Plinii, Pimpernüssle.

Wächst bei uns, obwohl nicht häufig, frei in Hecken, häufiger, wie ich höre, um Aarau. Ges. hort.

Evonymus europæus L. = Evonymus. Bei uns überall in Hecken. Ges. hort.

Rhamneen R. Br.

Zizyphus vulgaris Lam. = Ziziphus. Ges. hort.

Paliurus aculeatus Lam. = Rhamnus tertius. Ges. hort. Paliurus frutex. Ges. append.

Rhamnus cathartica L. = Spina cervina, Krützbeere, bei uns häufig in Hecken freiwachsend. Ges. hort.

Rh. saxatilis L. = Spina cervina minor. Gessner fand sie um Chur. S. dessen Ep. a Bauhino ed. p. 136.

Terebinthaceen DC.

Rhus Cotinus L. = Barba Jovis Plinii, Coccigria, Cotinus. Spontan am Lago Maggiore. Ges. hort.

Papilionaceen L.

Genista tinctoria L. = Genista humilis s. tertia, wildwachsend auf trocknen und sonnigen Hügeln bei Baden, auf einem Hügel an der Limmat unterhalb Kloster Wettingen, ganz nahe bei demselben und anderswo. Ges. hort.

G. germanica L. = Genista v. Genistella spinosa, auf einem Hügel an der Limmat bei Wettingen mit der vorigen. Ges. hort.

Cytisus Laburnum L. = Anagyris Aret. Laburnum Ges.
„Als ich 1553 das Wallis durchwanderte,“ schreibt Aretius in einem Briefe an mich, „kehrte ich von da über den Sanetsch nach Hause zurück. Auf diesem Berge, der das Saanenland vom Wallis trennt, fand ich zum ersten Male

mehrere Exemplare dieses Baumes.“ Ges. hort. u. Anagyris. Dasselbst sagt Gessner, dass dieser Baum überall auf unsern Bergen häufig sei (?), und dass es zwei Arten davon gebe. In einem Brief an Aretius schreibt Gessner demselben zurück: „Was du für Anagyris haltest, ist das Laburnum Plinii.“ Ep. L. III. p. 116 b vom Jahre 1553. In einem andern Brief an Holzach (Ep. L. III. p. 87 vom Jahre 1564) endlich schreibt Gessner, dass Laburnum auch in unsern Gegenden um Toggenburg und auf den Walliser Alpen wachse und dem Anagyris sehr ähnlich sei; er halte zwei Bäumchen in einer Wiese. Es ist hier offenbar von zwei Arten die Rede, weshalb es nicht ungerechtfertigt erscheinen mag, wenn man annimmt, dass Gessner ausser **C. Laburnum**, **nigricans** und **sagittalis** auch den **Cytisus alpinus** Mill. gekannt habe.

C. nigricans L. = *Cytisus suffrutex lignosus* vel *Cytisus minor*. Diesen verpflanzte Gessner von einem Hügel bei Schaffhausen in seinen Garten. Ges. hort.

C. sagittalis Koch. = *Genista* vel *Genistella minima*, *Chamaespartium*. An einem Hügel bei der Limmat unterhalb Wettingen, mit **Genista tinctoria** und **germanica**. Ges. hort.

Lupinus angustifolius L. = *Lupinus sylvestris flore cœruleo*. Ges. hort.

Ononis spinosa L. = *Ononis aculeata*. In Aeckern. Ges. hort.

O. repens L. = *Ononis laevis*. Dasselbst. Ges. hort.

O. Columnæ All. = *Ononis floribus luteis*. Auf d. Gemmi im Wallis. Ges. hort.

Anthyllis Vulneraria L. = *Vulneraria rustica*, Wundkraut, klein Wundkraut, Gachheil der Berner. Ueberall auf trockenen Wiesen und Hügeln. Ges. hort.

Medicago sativa L. = *Medica vera*. Ges. hort.

M. falcata L. = *Trifolii genus Medicæ simile*. Um Zürich an Ackerrändern. Ges. hort. unter *Medica*.

Melilotus macrorrhiza Pers. (*M. officinalis* Desr.?) = Melilotus vera flore luteo, Goldklee, Trifolium aureum. Bei uns in Aeckern, an steinigen Orten. Ges. hort.

M. alba Desr. = Melilotus vera flore albo. Wie die vorige. Ges. hort.

M. caerulea Lam. = Lotus sativa, Siebengezeit. Ges. hort.

Trifolium medium L. = Trifolii altera species et major. Ges. hort.

Es wäre zu verwundern, wenn Gessner nicht mehr Kleearten gekannt hätte. Uebrigens ist gerade hier die Stelle, wo mich die Quellen verlassen haben (Hort. germ. fol. 285 und 286 s. d. Einleitung), und ich genöthigt war, das Fehlende aus C. Bauhin's Pinax zu ergänzen. Dasselbe gilt von *Triticum* u. s. w., überhaupt von *Tragopogon* bis *Vitis* der „Gärten Deutschlands“, wo die Pflanzen alphabetisch aufgeführt werden.

Trifolii species? = Basthartklee, *Trifolium adulterinum*. Aret. St. et N.

Dorycnium suffruticosum Vill. = *Dorycnium falso dictum*. Ges. addend ad hort. Gessner sagt hier, dass er es häufig zwischen Chur und dem Rhein gefunden habe. Diese Angabe wird durch Moritzi (Pfl. Graub.) bestätigt.

Lotus corniculatus L. = *Lotus pentaphyllus*. Ueberall in Wiesen und auf trocknen Hügeln. Ges. hort. Dasselbst wird eine var. minor und major unterschieden. Letztere dürfte

L. uliginosus Schkuhr sein.

Galega officinalis L. = *Galega s. Ruta capraria*. Ges. hort.

Colutea arborescens L. = *Colutea*. Wächst nach Cordus frei in den Alpen, vom Brenner bis nach Italien. Ges. append. ad hort. Gessner nennt sie (Ep. L. III. p. 92) *Senna sylvestris* und sagt (l. c. p. 91 b), dass sie in Gärten kultivirt werde und „verbrunnene küchle“ heisse. Auch fragt er dasselbst Fabricius, ob sie in Chur spontan sei.

- Astragalus glycyphyllos** L. = *Dulcis radix* s. *Glycyrrhiza sylvestris*. Ges. hort. Hierher ziehe ich auch, wiewohl mit einigem Zweifel, den *Pelcinus falsus* (daher Peltschen) oder *Liquiritia sylvestris*, Ges. hort. et addend., welche nach Gessner sowohl in der Ebene als auf Bergen an rauhen, steinigen Orten gefunden wird. Vielleicht *Coronillæ species*?
- A. aristatus** L'Hérit. = *Tragacantha*. Ges. hort.
- Ornithopus perpusillus** L. = wäre nach C. Bauhin (*Pinax*) Gessner's *Ornithopodium* s. *Polygala Hort.*, was aber sicher falsch ist, da es hier heisst: „Bei uns überall auf Hügeln und in trockenen Wiesen“ — *Ornithopus* aber in der Schweiz sehr selten ist.
- Hippocrepis comosa** L. = *Ferrum equinum*, *Medicæ species*. Ges. hort.
- Onobrychis sativa** Lam. = *Medicæ species*, *Glaux* vel *Onobrychis videtur*. Fabr. G. Nr. 15. Häufig in Wiesen um Chur. Ges. hort. *Polygalum rhæticum* nennt es Gessner im *Append. ad hort.* und gibt als Grund für diese Benennung Folgendes an: „*Polygalum* nenne ich es, weil es anerkannt „das beste Milchfutter“ ist, — *rhæticum* aber, weil es häufig um Chur bis zum Wallenstadtersee wächst. Soll aber auch bei Basel gefunden werden.“ Vgl. auch Ges. emend. et addend. ad hort. und *Glaux*, wo Gessner sagt, dass er eine verwandte Art mit gelben Blüthen auf Bergen gefunden habe. Was dieses sei, konnte ich nicht ausmitteln.
- Vicia Faba** L. = *Faba*. Ges. hort.
- V. sepium** L. = *Aphaca*. Ges. hort.
- Ervum Ervilia** L. = *Orobus* s. *Ervum*. Ges. hort.
- E. Lens** L. = *Lens major*. Ges. hort.
- Pisum arvense** L. Schübl. et Mart. = *Pisa nigra*. Ges. hort.
- Lathyrus Nissolia** L. = *Catanance*. Ges. hort.
- Phaseolus vulgaris** L. = *Smilax hortensis*. Ges. hort.

Amygdaleen Juss.

- Amygdalus communis** L. = Amygdalus. Ges. hort. nebst der var. **persicoides** Sering. = Amygdalus Persico insitus. Ges. hort.
- Persica vulgaris** Mill. = Persica, Mala Persica, Persica ungarica et duracina. Am Lago Maggiore und auch bei uns. Ges. hort.
- Prunus Armeniaca** L. = Mala Armeniaca (Barilleli!) maxima, candicantia (Mandel-Apricosen) et præcoqua. Ges. hort. Persicus præcox vel Armenia. Ges. append.
- P. spinosa** L. = Prunus sylvestris. In den meisten lebenden Hecken. Ges. hort.
- P. insititia** L. = Pruna præcociora, Haferkriechen, von der Zeit der Haferreife so genannt. Ges. hort. Dahin gehören auch die Pruna parva serotina, cereola und viridacea. Ges. hort.
- P. domestica** L. = Pruna ungarica. Ges. hort., wo verschiedene Abarten aufgezählt werden.
- P. Cerasus** L. = Cerasia. Ges. hort. Ebenfalls in vielen Abarten. „Selten gepfropft, obschon sie dann, wie in Chur und anderswo, viel grössere und solidere Früchte tragen.“ Ges. addend. **P. avium** L.?
- P. Padus** L. = Arbuscula sylvestris Cerasi foliis. Nicht weit von unserer Stadt an der Sihl (Silura) und an einigen Hecken. Ges. hort.
- P. Mahaleb** L. = Mahaleb. Ges. Chamæcer. und hort. u. Cerasia, wo sie für Sitten im Wallis angegeben wird; bei Weesen nach Ep. L. III. p. 92. Nicht weit von Basel bei Dornach. Ep. L. III. p. 111 = Petrocerasus, Chamæcerasus petræa. Vgl. auch Ep. L. II. p. 74. Aus Gessner's Abhandlung über Chamæcerasus geht hervor, dass er den Standort im Wallis durch Collin kennen lernte. Auch wird hier der Standort bei Weesen näher bestimmt: links

von Weesen, wenn man nach Chur geht, häufig an steinigem Orten des Berges. Endlich soll sie auch Bellonius auf dem zwischen Chur und Cleven gelegenen Berge (?) gefunden haben.

Rosaceen Juss.

Spiræa Aruncus L. = Barba caprina. Ges. hort. Häufig in unsern Wäldern.

Sp. Ulmaria L. = Wird in Gessner's Catalogus Plantarum als Ulmaria aufgeführt.

Sp. Filipendula L. = Filipendula. Ges. hort. auf feuchten Wiesen.

Dryas octopetala L. = Hirtzwurtz, Chamædryas alpina. Aret. St. et N. Herba cervi. Ges. Pilat. Cervaria, Hirtzenblümle, Chamædryas alpina. Ges. hort. An Aretius schreibt Gessner (Ep. L. III. p. 116 b), dass er sie oft auf hohen Bergen gefunden habe.

Geum urbanum L. = Geum (primum) urbanum. Um Zürich an Hecken und anderswo an schattigen Stellen häufig. Ges. hort.

G. rivale L. = Geum (secundum) rivale. An Bächen. Ges. hort.

G. montanum L. = Caryophyllata montana. Fabr. G. Nr. 18. Benedicta montana. Aret. St. et N. Geum (tertium) alpinum. Ges. hort. und emend., wo Gessner sagt, dass es auf den meisten höhern Bergen häufig sei; daselbst heisst es, dass auch, wiewohl viel seltener, ein viertes Geum alpinum mit längern Blättern und grösserer (gelber) Blume gefunden werde, er (Gessner) habe es vom Galanda bei Chur durch Fabricius getrocknet erhalten. Vermuthlich:

G. reptans L. Vgl. auch Ges. Ep. L. III. p. 93 und Caryophyllata alpina.

Rubus Idæus L. = Rubus Idæus, Hindtbeer, wird bei uns in Wäldern gefunden. Ges. hort.

- R. fruticosus** L. = *Rubus vulgaris*. Ueberall in Wäldern und anderswo. Ges. hort., wo auch eine kriechende Form erwähnt wird.
- R. saxatilis** L. = *Rubus Idæus*. Ges. Pilat. *Rubus alpinus*. Ges. hort. Gessner sagt hier, dass er diese Art zuerst auf dem Pilatus bei Luzern beobachtet habe.
- Fragaria vesca** L. = *Fragaria*. Ges. hort. Häufig auf unsern Hügeln und Bergen; mit weissen Früchten auf dem Lägernberg bei Baden wildwachsend.
- Comarum palustre** L. = *Heptaphyllum* s. *Quinque folium* (sic!) palustre. Am Katzensee (lacus felinus bei Gessner) im Kt. Zürich. Ges. hort.
- Potentilla anserina** L. = *Argemone altera* vulgo *Potentilla*, Genserich. Ueberall freiwachsend. Ges. hort.
- P. recta** L. = *Quinquefolium rectum*. Ges. append., wornach sie spontan bei Zurzach vorkäme.
- P. reptans** L. = *Pentaphyllum*. Gemein. Ges. hort.
- P. Tormentilla** Sibth. = *Heptaphyllum*, *Tormentilla*. Ueberall an feuchten Hügeln. Ges. hort. S. auch *Pentaphyllum*.
- P. Fragariastrum** Ehrh. = *Fragaria sterilis*. Ges. hort. *Fragaria mas*. Ges. collect. *Fragariæ species minor*. Haarbeer. Ges. hort.
- P. caulescens** L. = *Pentaphyllum album petræum*. Gessner sagt, dass er es zum ersten Male an Mauern in Wallenstadt gefunden habe; nachdem dieselben aber reparirt worden, sei es verschwunden. Ges. hort. Eine weissblühende Art von *Quinque folium* gibt Gessner noch für „Felsen der Berge“ im Append. ad hort. an.
- Sibbaldia procumbens** L.? = *Fragaria parva luteo flore*. Unter dem Gipfel des Braulio, welcher sich über Worms (Burmio) im Veltlin erhebt. Gessner konnte auch falsch berichtet worden sein, wenn er sagt, dass diese Pflanze Beeren tragen soll, welche erst im August reifen und sehr schmack-

haft sein sollen; denn meines Wissens gibt es eine einzige (exotische) Erdbeerenart mit gelben Blüten. S. Decandolle's Prodrömus.

Agrimonia Eupatoria L. = Eupatorium Dioscoridis. Ueberall in Hainen. Ges. hort.

Rosa canina L. = Rosæ sylvestres, Cynosbati vel Cynorrhadi füllen bei uns überall lebende Hecken. Ges. hort. Die var. alba in Gärten häufig. Ges. l. c.

R. rubiginosa L. = Rosa sylvestris alia, Winrösle. Ges. hort.

R. arvensis L. = Rosa campestris Tragi, Hanrosen, Haberrosen, Feldtrosen. In feuchten, sterilen Haferäckern und in Gebüsch. Damit hält Gessner selbst sein „Meienrösle“, welches zwar in Gärten gehalten, aber auch freiwachsend am Fuss des Albis gefunden werde, für identisch. Andere Rosenarten, welche Gessner in seinen „Gärten“ aufzählt, übergehe ich hier, weil sie weniger das Interesse des Floristen als das des Gärtners in Anspruch nehmen, wie die Moos- und Damascener- oder Monatrosen, von welchen Gessner sagt, dass sie schon in Gärten der Mönche und vornehmer Leute auch am Lago Maggiore gehalten werden, die fleischfarbenen Rosen (incarnatæ vulgo dictæ), welche vor einigen Jahren noch zu den Seltenheiten gehörten, jetzt aber häufig seien u. s. w. Das „Meienrösle“ dürfte aber **R. cinnamomea** sein.

Sanguisorbeen Lindl.

Alchemilla vulgaris L. = Stella herba, Sinnaw, Pes Leonis vel Alchimilla. In Wald- und Bergwiesen. Ges. hort.

A. alpina L. = Argentaria. Ges. Pilat. Argentaria petræa, Bergsinnaw, Steinsinnaw. An Felsen und steinigen Orten unserer Berge. Ges. hort. Argentaria alpina. Ges. collect.

Poterium Sanguisorba L. = Pimpinella sylv. hirsuta. Ges. hort. — var. lævis = Pimpinella sativa lævis. Ges. hort.

Pomaceen Lindl.

Cratægus Oxyacantha L. = *Oxyacantha* Dioscoridis, *Spina appendix Plinii et Spina simpliciter*. In unsern Hecken häufig. Ges. hort.

C. Azarolus L.? Diese Pflanze glaubt Suter (*Flora helvet.* 1. Aufl. 2. Bd. S. 382 ad Nr. 1085) in Gessner's *Chamæcerasus montis Generosi hort.* u. *Cerasia* zu erblicken, über welches Haller (*Hist.* Nr. 1085) sagt: „Was dieses sei, weiss ich nicht; auch brachten Diejenigen, die ich neulich auf diesen Berg (M. Generoso) gesendet, nichts Besonderes zurück . . . es scheint daher das *Chamæcerasus montis Generosi Gessner's* eine den Neuern unbekannte Pflanze zu sein.“ Haller ist übrigens geneigt, sie für *Cerasus pumila* C. Bauhini (*Pin.* p. 450) = *Chamæcerasus urbana* oder *Cerasus humilis* Ges. *Chamæcer.* und hort. zu halten. Jedenfalls sind die Acta über diese Pflanze noch nicht geschlossen.

Cotoneaster vulgaris Lindl. = *Cotonaster* s. *Cydonago* Ges. *Ep. L. III. p. 88 b*, wo Gessner Fabricius dankt, der ihm diese Pflanze geschickt.

Mespilus germanica L. = *Mespilus*. Hier und in Deutschland gemein. Ges. hort. mit der Bemerkung, dass dagegen „*Aronia*“ in Deutschland noch nicht eingebürgert sei. Ich lasse es dahin gestellt, ob darunter ***Aronia rotundifolia*** oder ***Sorbus torminalis*** = *Mespilus Aronia* Ges. hort. zu verstehen sei.

Cydonia vulgaris Pers. = Gessner unterscheidet *Mala Cydonia* (Apfel-Quitten) und *Pyra Cydonia* oder *Cotonea* = *Cotonea magna* (Birn-Quitten). Ges. hort.

Pyrus communis L. = *Pirus*. Ges. hort., wo gesagt wird, dass es hievon mehrere Abarten gebe, unter andern die „Rägelsbyren“, welche von Chur hergebracht werden. Letzteres

hatte also schon zu Gessner's Zeiten den Ruhm, die besten Kernobstsorten zu erzeugen. (Vgl. Moritzi, Flora der Schweiz u. *Pyrus Malus* und *communis*.)

P. Malus L. = Gessner erwähnt (Append.) eines Apfelbaumes aus der Gegend von Zürich, der nicht blühte und doch Früchte trug; desselben *Malus humilis* s. *Pomum Adami* (Adamsapfel) ist wahrscheinlich die *var. paradisiaca* von *Pyrus Malus* L. = *P. præcox* P a l l.

Aronia rotundifolia P e r s. = Flübirlin, Piraster. A r e t. St. et N. Diospyros. Auf dem Albis auf der Zürcher Seite, am Wallenstadtersee und im Kt. Bern, wo sie Flübiren heissen. G e s. hort. und Append., wo G e s s n e r für Diospyros den Namen Pyrastrer Idæa vel petræa vorschlägt, wie in Ep. L. III. p. 88 b denjenigen von Myrtomalis oder Petromelis. Dasselbst werden sie (p. 91 b) „wild küttenen“ genannt.

Sorbus domestica L. = Sorbus. G e s. hort. Wächst bei uns auf Bergen.

S. aucuparia L. = Ornus, Wieläschen, grosser Mälbaum. G e s. Pilat.

S. Aria C r t z. = *Sorbus alpina*, Eltzbirle, Thelsbirle, Unser Frowen Birle. G e s. hort. (Elzebeerbaum wird sonst auch *S. torminalis* genannt.)

S. torminalis C r t z. = *Sorbus torminalis*. G e s. hort. bei uns wildwachsend in Bergen und Ep. L. II. p. 64. — *Mespili Aroniæ sylv. species*. G e s. hort.

S. Chamæespilus C r t z. = *Chamæespilus*. G e s. in seiner Abhandlung über dieses. Auf Bergen und Hügeln, aber nicht überall, z. B. auf dem Lägernberg (?) bei Baden und auf dem Albis. Im Bernerbiet nennt man sie „Mälpi“, man kann sie auch Zwergnespeln heissen. Die Italiener nennen sie, wenn mir recht ist, *Pero cervino* (*Pyrus cervina*). G e s. *Chamæesp.* und Ep. L. III. p. 91 b. So heisst

aber nach demselben (Ep. L. III. p. 88 b) auch **Aronia rotundifolia**. Man könnte auch an **Cotoneaster** erinnert werden!

Onagrarien Juss.

Epilobium angustifolium L. = Antoniana vel S. Antonii herba maxima. An Gräben und Bachufern. Ges. hort. Epilobium s. Chamænerium 5. Wälder und Berggegenden. Einige nennen es Feuerkraut, weil es besonders gern auf ausgebrannten Waldstellen gedeiht. Ges. Chamæner. Filius ante patrem maximus. Ges. l. c. et collect.

E. Dodonæi Vill. = Chamænerii s. Epilobii 6. species. Bei uns seltener als das Vorige, von dem es sich nur dadurch unterscheidet, dass es in allen Theilen kleiner ist; häufig am Lago Maggiore. Ges. Chamæn.

E. hirsutum L. = Antoniana s. S. Antonii herba major hirsuta, auch weiss blühend. Freiwachsend an Bächen und Gräben. Ges. hort. et App. Chamænerii s. Epilobii 4. species, Schulmont, Schelmund. Ges. Chamæner.

E. tetragonum L. = Antoniana s. S. Ant. herba minor, Schosskraut. An Gräben und Bachufern. Ges. hort. Filius ante patrem minor. Ges. collect.

E. montanum L. = Antoniana s. S. Ant. herba major lævis. Ges. hort. Chamænerii s. Epilobii species 3. Ges. Chamæner.

Epilobii species = Epilobii species (prima et) altera florib. albis. Ges. Chamæn. Gessner hat, wie ich schon anderswo nachgewiesen *), in seiner Abhandlung de Chamænerio zuerst die Gattung **Epilobium** aufgestellt, welcher er eine bei der Reife in 4 Stücke aufspringende Schote mit glänzender weisser Wolle vindicirt und sagt, dass alle Arten dieser Gattung Wasser anzeigen.

*) Uebers. d. Gesch. u. Lit. der Schweizerflore. I. S. 13.

Circæa Lutetiana L. = *Ocimastrum verrucarium*. Ges. hort. und Emend. Bei uns an Hecken. Gessner war der Erste, der diese Pflanze beschrieb.

Trapa natans L. = *Tribulus aquaticus*. Ges. hort. und Ep. L. III. p. 86 b. Darüber schreibt Gessner an Holzach: „Jenes schwarze, stachelige Ding, welches du mir geschickt, ist keine Wurzel, wie jener Tropf (pauper) geglaubt, sondern eine Frucht, und zwar von *Tribulus aquaticus*. Es wäre mir lieb, wenn du den Standort in Erfahrung brächtest; denn auch ich hörte einst, dass es in einem See oder Weiher des Zürcherbietes gefunden werde, wenn mir recht ist, bei Andelfingen.“ Ges. l. c. vom Jahre 1565.

Hippurideen Link.

Hippuris vulgaris L. = *Polygonum foëmina*. Ges. (catal.) und hort. Sumpfige Orte.

Lythrarieen Juss.

Lythrum Salicaria L. = *Lysimachium purpureum* und *Salicaria*, Weyderich, wegen der Aehnlichkeit der Blätter mit Weidenblättern. Ges. hort.

L. Hyssopifolia L. = *Gratiola minor*. Ges. collect.

Tamariscineen Desv.

Myricaria germanica Desv. = *Myrica vulgo Tamariscus*. An der Sihl, besonders häufig oberhalb der Stelle, wo sich dieselbe mit der Limmat vereinigt. Ges. hort.

Cucurbitaceen Juss.

Cucurbita Pepo L. = *Cucurbita v. Zucca marina* Italor. Ges. hort. Auch in unsern Gärten. . . Vielleicht auch **C. maxima** Duch.

Bryonia dioica L. (alba?) = *Bryonia, Vitis alba sylvestris*. Ges. hort.

Ecballion Elaterium Rich. = *Cucumis erraticus* s. *asininus*.
 Erträgt leicht auch unser Klima. Ges. hort. Gessner führt ausserdem in s. „Gärten“ noch **Cucurbita Melopepo**, **Lagenaria vulgaris**, **Cucumis Melo**, **Citrullus** und **Colocynthis** auf.

Portulaceen Juss.

Portulaca oleracea L. = *Portulaca minor*. Ges. hort.

P. sativa Haw. = *Portulaca hortensis*. Ges. hort.

Paronychieen St. Hil.

Herniaria glabra L. = *Herniaria*. Ges. hort. Kommt nach demselben (Ep. L. II. p. 74) bei uns nicht freiwachsend vor.

Crassulaceen DC.

Rhodiola rosea L. = *Rhodia radix*. Ges. hort.

Sedum Telephium L. = *Telephium*, *Anacampseros vulgo Faba inversa*. Ges. hort. Spontan an steinigen Orten, in Weinbergen und am See. Ges. hort. u. *Anacampseros*. (Wahrscheinlich **S. maximum** Sut.)

S. album L. = *Sedum minus alterum*, *Crassula minor quorundam*. Findet sich überall auf alten Mauern bei uns. Ges. hort.

S. acre L. = *Sedum tertium Dioscoridis*. Bei uns häufig an Felsen, Mauern und steinigen Orten. Ges. hort.

Von den übrigen *Sedum*-Arten, welche Gessner, Fabricius und Aretius namhaft machen, konnte ich weiter keine mit Bestimmtheit ausmitteln, zweifle aber nicht, dass mehrere zur Gattung **Saxifraga** gehören. Ich gebe hier eine Uebersicht derselben in chronologischer Folge:

Sedi genera quinque a vulgaribus diversa. Fabr. G. Nr. 16.

Wer wollte nun aus dieser hingeworfenen Bemerkung die 5 Arten erkennen?

Sedum montanum majus. Aret. St. et N. (*Saxifraga Aizoon*?)

S. minimum igneum. Aret. St. et N. (*Saxifraga oppositifolia*?)

Sedi aut Phylli genus minimis foliolis. Ges. Pilat.

In den „Gärten Deutschlands“ sagt Gessner, dass es auf Felsen der Berge mehrere Arten gebe, die sich durch Grösse, Gestalt, Farbe und Blüthen von einander unterscheiden. Es gebe solche, die ganz klein, und wieder andere, die grösser seien; solche, deren Blätter klein, weiss (*Saxifraga cæsia*?) und gesägt, und solche, deren Blätter gewimpert, aber nicht gesägt seien; die kleinern besitzen weisse Blumenblätter, die blutroth punktirt seien, die grössern haben einen schuhhohen Stengel und theils weisse (*Saxifraga Aizoon*?), theils purpurne Blüthen.

Sempervivum tectorum L. = *Sedum* s. *Sempervivum vulgare majus*. Ges. hort. Wächst gern auf Hausdächern und alten Mauern.

Cacteen DC.

Opuntia vulgaris Mill. = *Pithaja*. Ges. hort.

Grossularieen DC.

Ribes Grossularia L. = *Uva crispa fructu Cerasi magnitudine*, *Ceanothus spina* s. *asper*. Ges. hort. u. *Ceanothus*. Ueberall in Hecken, besonders der Gärten.

R. alpinum L. = *Ceanothi lævis* genus sylvestre, *Ribes sylvaticus*, Reechbeere. In einigen Wäldern des Bernerbiets. Ges. hort. und Append.

R. nigrum L. = *Amomum falsum*, *Pseudoamomum*. Wächst bei uns an einigen Gräben, die Wasser führen. Ges. hort.

R. rubrum L. = *Ceanothus lævis* vulgo *Ribes* (*perperam*). Ges. hort.

R. petræum Wulf. = *Ceanothus majore fructu*. Ges. hort.

Saxifrageen Vent.

Saxifraga Aizoon Jacq. s. Sedum.

S. cæsia L. = Sedi aut Phylli genus flosculis albis. Ges. Pilat. s. auch **Sedum**.

S. oppositifolia L. s. Sedum.

S. aizoides L. = Sedi minoris genus flosculis luteis vel croceis maculosis. Ges. Pilat. Dahin gehört vielleicht auch das **Sedum minimum maculatum. Aret. St. et N.** und **Sedum luteum. Ejusd.**

S. granulata L. = **Saxifraga alba.** Ges. hort. Wächst in einigen trockenen Wiesen um Schaffhausen, Brugg, Basel und anderswo, besonders im Mai (blühend). Ges. hort.

S. rotundifolia L. = **Sanicula alpina alia foliis rotundis etc.** In Wäldern und an schattigen Orten der höhern Berge. Ges. hort.

Chrysosplenium alternifolium L. = **Saxifraga aurea.** Ges. hort., wo es heisst: Sehr selten bei uns an feuchten und nassen Orten. Dadurch scheint Haller verleitet worden zu sein, in der **Saxifraga aurea Gessner's** das **Chrysosplenium oppositifolium** zu erblicken, welcher Annahme ich jedoch nicht beipflichten kann. Wenn Gessner wirklich **Chr. oppositifolium** unter seiner **Saxifraga aurea** verstanden hätte, so würde er den so auffallenden Unterschied der Blattstellung gewiss nicht übersehen haben. Uebrigens ist auch **Chr. alternifolium** stellenweise nichts weniger als häufig.

Umbelliferen Juss.

Sanicula europæa L. = **Sanicula (κατ' ἐξοχήν),** von der Heilkraft so genannt. Ueberall in schattigen und feuchten Wäldern. Ges. hort.

Astrantia major L. = **Astrantia nigra,** Schwartz Astrentz oder Mutterwurtz, **Sanicula foemina Fuchs., Elleborus niger Dios-**

coridis Dodonæo (perperam); freiwachsend auf den Bergen.
Ges. hort.

Eryngium campestre L. = Eryngii genus mediterraneum. Um Basel. Ges. hort. Vgl. Ep. L. III. p. 98 b und 101 b unter Achillea nobilis, wo der Standort noch näher bestimmt ist.

E. alpinum L. = Edeldistel. Aret. St. et N. Eryngium alpinum, Edler Distel, auf Bergen des Berner Gebietes. Ges. hort. Eryngium cœruleum. Ges. collect. Eryngium magnis latisque capitulis. Ges. App. Nach Sprengel (Hist. rei herb. I. 390) auch Ges. Pilat. Sicher ein Irrthum!

Cicuta virosa L. = Cicuta aquatica, freiwachsend an Sümpfen, z. B. Katzensee. Ges. hort.

Apium graveolens L. = Apium palustre. Ges. hort.

Petroselinum sativum Hoffm. = Apium commune s. veterum, Petroselinum, beinahe in allen Gärten. Ges. hort.

(**Sison Amomum** L. = Ammomum officinarum falso dictum, Sison, Ammi parvum. Ges. hort.)

Aegopodium Podagraria L. = Corchorus quibusdam. Unkrautartig in Gärten. Ges. hort.

Carum Carvi L. = Carus, Caros, vulgo Carvi, wächst bei uns fast in allen Wiesen häufig. Ges. hort.

C. Bulbocastanum Koch. = Bunium, Bulbocastanum. Ges. hort.

Pimpinella magna L. = Pimpinella major. Ges. Pilat. und hort. Saxifraga (hircina) major. Ges. hort. An feuchten, fetten Orten; auf den Alpen mit röthlichen Blüthen.

P. Saxifraga L. = Pimpinella minor, Saxifraga (hircina) minor. Ges. hort. An trockenen, rauhen und steinigen Orten, auf Hügeln und an Mauern bei uns häufig.

Berula angustifolia Koch. = Sium. Ges. hort. Apium palustre. Ges. collect. Nach hort. bei Basel und zwischen Dübendorf und Wangen, immer in einiger Entfernung von der Stadt Zürich.

(*Sium Sisarum* L. = *Siser.* G e s. hort.)

Bupleurum falcatum L. = *Bupleurum majus*, *Elaphobosum*, *gratia Dei* der Franzosen. G e s. hort., wo es für Basel angegeben wird. In G e s s n e r's Thiergeschichte wird es ebenfalls unter dem Namen „Hasenohr“ = *auricula leporis* aufgeführt.

B. longifolium L. = *Perfoliata montana*. G e s. hort.

B. rotundifolium L. = *Perfoliata*. G e s. hort.

Aethusa Cynapium L. = *Apii communis vitium*. G e s. hort.

Dauci inutilis genus. G e s. collect. „Die Unsrigen nennen es wegen dem Glanz (der Blätter) Glyssen.“ Unkrautartig in Gärten. G e s. hort.

Foeniculum officinale All. = *Foeniculum commune*, fehlt fast in keinem Garten. G e s. hort.

Seseli coloratum Ehrh.? = *Seseli Massiliense*. G e s. hort.

(Nach G e s s n e r fast auf allen Bergen um Trient.)

Libanotis montana All. = *Apium montanum* et *Oreoselinum*

nigrum. G e s. hort. Eine Stunde oberhalb Basel, auf der linken (also schweizerischen) Seite des Rheines, zwischen demselben und einem Hügel hart an der Strasse. Auch noch anderwärts an rauhen, steinigen, bergigen und sonnigen Orten, jedoch nicht überall. G e s. a. a. O. — Was es mit *Oreoselinum*, G e s. Ep. L. III. p. 93 — vom Katzensee — und p. 107 b — häufig auf Felsen und Hügeln bei Baden — für eine Bewandtniss habe, wage ich nicht zu entscheiden. Vielleicht *Peucedanum Oreoselinum* Mönch?

Athamanta cretensis L. = *Daucus montanus* (von Einigen ohne Grund *Wolfwurtz* genannt), höchster Gipfel des Pilatus, auf dem sog. *Widerfeld*, wohin aber G e s s n e r nach seiner eigenen Aussage nicht gelangte. G e s. Pilat. *Daucus creticus*. G e s. hort. und append.

Silaus pratensis B e s s. = *Ligusticum Matthioli*. G e s. hort.

Meum athamanticum Jacq. = *Meum quorundam*, Bärwurz, nur in geringer Entfernung vom Gipfel des Pilatus zwischen Felsen an einem fast unzugänglichen Orte — nach der Aussage eines Hirten der obersten Alphütte. Ges. Pilat.

M. Mutellina Gärtn. = *Mutrina*. Aret. St. et N. *Muttelina* vulgo dicta, Muttri. Ges. Pilat. und hort.

(**Crithmum maritimum** L. = *Crithmum* vel *Batis*, zu Locarno und anderswo in Gärten. Ges. hort.)

Levisticum officinale Koch. = *Ligusticum*. Ges. hort.

Angelica sylvestris L. (et *montana* Schleich.?) = *Angelica aquatica*, freiwachsend an Bächen. Ges. hort. und collect. *Angelica sylvestris*. Ges. Ep. L. III. p. 99 b und p. 111 u. d. N. *Archangelica* Zwinger. (**Archangelica officinalis** Hoffm. heisst bei Gessner schlechtweg *Angelica* (hort.) oder *Angelica odorata* (collect.).)

Peucedanum officinale L. = *Peucedanum*. Ges. hort.

P. Cervaria Lap. = schwartze Hirtzwurtz. Aret. St. et N. *Libanotis nigra* Dodonæi, auf dem Albis an schattigen Orten. Ges. hort. (?) *Seseli Peloponnesiacum* Fuchs. (nec Matth.), schwartz Hirtzwurtz, dem *Apium montanum* = **Libanotis montana** All. ähnelnd. Bei uns auf sonnigen Hügeln spontan. Ges. hort. *Apium montani* genus aliud amarum, vom Lägernberg bei Baden. Ges. hort.

P. Oreoselinum Mönch. s. **Libanotis montana** All.

Thysselinum palustre Hoffm. = *Daucus palustris*. Ges. hort. und Append. Spontan am Katzensee, in einigen sumpfigen Wiesen.

Imperatoria Ostruthium L. = *Astrantia* vulgo dicta vel *Imperatoria*, Astrentz, Meisterwurtz, *Laserpitium gallicum* quibusdam, auf unsern Alpen. Ges. Pilat. und hort.

Anethum graveolens L. = *Anethum*. Ges. hort.

Pastinaca sativa L. = *Pastinaca sativa* et *sylvestris*, letztere gemein auf Wiesen. Ges. hort. und Emend.

- Heracleum Spondylium** L. = Spondylium s. Sphondylium.
Ges. hort. Häufig bei uns auf etwas nassen und fetten Wiesen; auf den Bergen eine grössere Form.
- Laserpitium latifolium** L. = weisse Hirtzwurtz. Aret. St. et N. Libanotis alba, auf sonnigen Hügeln. Ges. hort. Seseli æthiopicum, wyss Hirtzwurtz, auf unsern Bergen. Ges. hort.
- L. Siler** L. = Seseli v. Siler montanum. Ges. Pilat. und hort. Ligusticum (verum). Ges. hort. In seiner Beschreibung des Pilatus sagt Gessner, dass er es nicht selten auf einigen Schweizerbergen gefunden habe, nach hort. häufig bei Weesen am Wallenstadtersee.
- Orlaya grandiflora** Hoffm.? = Caucalis, Dauci genus arvense, überall gemein. Ges. hort.
- Daucus Carota** L. = Pastinaca v. Carota mit gelben, weissen und rothen Wurzeln. Ges. hort.
- Scandix Pecten veneris** L. = Pecten veneris s. Scandix. Unter der Saat. Ges. hort.
- Anthriscus sylvestris** Hoffm. = Cicutaria, überall in Wiesen und Gärten. Ges. hort.
- A. Cerefolium** Hoffm. = Cerefolium. Ges. hort.
- Chærophyllum temulum** L. = Dauci sylvestris genus, spontan an grasigen Weinbergs-Wegen. Ges. append.
- Myrrhis odorata** Scop. = Myrrhis. Ges. hort. et append.
- Molopospermum cicutarium** DC. = Seseli Peloponnesiacum Matth. Ges. hort. et append., um Puschlav im Kt. Graubünden, wo es Pidrie oder Pantegia genannt wird. Nach append. erhielt es Gessner von Pontisella. — Vgl. Moritzi (Pfl. Graub.), welcher sagt: „Im Puschlav und Veltlin nach ältern Angaben.“
- Conium maculatum** L. = Cicuta vera, häufig freiwachsend um Kaiserstuhl (oder Zurzach) — forum Tiberii bei

Gessner*) — und anderswo am Rhein um Städte und Dörfer. Ges. hort.

Coriandrum sativum L. = Coriandrum. Ges. hort.

? Seseleos species ex Insubriæ montibus. Ges. hort.

Araliaceen Juss.

Hedera Helix L. = Hederea arborea et sylvestre genus; erstere an Bäumen und Mauern, letztere immer am Boden kriechend. Ges. hort.

Corneen DC.

Cornus sanguinea L. = Sanguinea virga, cornus foemina, Rot Kerngerten, überall in unsern Hecken. Ges. hort.

C. mas L. = Cornus mas; wird auch bei uns gepflanzt. Ges. hort.

Caprifoliaceen Juss.

Adoxa Moschatellina L. = Aristolochia vulg. altera radice oblonga. Ges. hort.

Sambucus nigra L. = Sambucus, an nassen und feuchten Orten. Ges. hort.

S. racemosa L. = Sambucus montana. Aret. St. et N., Ges. hort. In einigen Bergen und Wäldern spontan.

Viburnum Lantana L. = Lantana (quod lenti sint rami) Viburnum, klainer Mälbaum, in den meisten Hecken bei uns. Ges. hort.

V. Opulus L. = Sambucus palustris vel aquatica, quibusdam Chamæplatanus, Wasserholder, Schwelcken, in Hecken und anderswo, an nassen Orten bei uns nicht selten. Die wildwachsende hat einfache Blüthen, in Gärten aber gefüllte,

*) Nach Bronner (Gemälde d. Schw. — der Kt. Aargau — 1. Bd., S. 36) halten die meisten Geschichtsforscher Zurzach für das alte Forum Tiberii.

die gross und zu einer Kugel geformt sind, Schönballen genannt. Ges. hort. Letzteres ist die:

var. roseum L.

Lonicera Caprifolium L. = *Periclymeni species cujus folia unita*. Ges. hort.

L. Periclymenum L. = *Periclymenum s. Caprifolium*, in Wäldern Savoyens. Ges. hort.

L. Xylosteum L. = *Periclymeno cognatus frutex*; Xylosteon, Beinhülzten (sic!) Bei uns überall in Hecken, an Mauern und in Wäldern. Ges. hort.

L. nigra L. = Hundtsbeer, genus *periclymeni*, aus den Alpen. Ges. Ep. L. III. p. 107 b.

L. alpigena L. = *Chamæcerasus montana*, Bergkriese, in den Glarneralpen, um die Bäder in Pfäfers und auch bei uns auf dem Albis. Ges. Chamæcer. und hort. (unter *Cerasia*) cf. Addend. — Gessner ist der Erste, der diese Pflanze beschrieben hat.

Stellaten L.

Asperula cynanchica L. = *Asperula herba repens*. Ges. collect.

A. odorata L. = *Alyssos*, *Rubia sylvatica aspera*, Alysson Plinii minus, *Asperula cordialis*, *Spergula odorata*, *Hepatica*, Waldmeister. Ges. hort. und collect. Häufig in Wäldern, an schattigen und fetten Stellen.

A. galioides M.B. = *Rubia sylvatica longioribus et angustioribus foliis*, auf einem Hügel bei Schaffhausen. Ges. hort.

Rubia tinctorum L. = *Rubia sativa*, Röte. Ges. hort. Scheint zu Gessner's Zeit in der Schweiz noch nicht kultivirt worden zu sein; denn er sagt, dass man sie anderwärts zum Färbergebrauch auf Aeckern säe.

Galium Cruciata Scop. = *Cruciata*, *Galio cognata herba*, überall gemein. Ges. hort.

- G. sylvaticum** L. = *Rubia sylvatica alia foliis lævibus major.*
G e s. hort. und Append. Alysson Plinii majus. G e s. coll.
- G. Mollugo** L. = *Rubia sylvestris*, überall so häufig, dass Niemand sie in Gärten halten würde. G e s. hort.

Valerianeen D C.

- Valeriana officinalis** L. = *Phu majus commune*, Valeriana.
G e s. hort.
- (**V. Phu** L. = *Phu hortense*. G e s. hort.)
- V. dioica** L. = *Phu minus*. G e s. hort.
- V. tripteris** L. (una cum **V. montana** L.?) = *Phu saxatile s. petræum montanum*. G e s. hort. und append., an beschatteten Felsen der Berge.
- V. celtica** L. = *Nardus celtica*. G e s s n e r erhielt sie von Collin aus den Walliserbergen zugeschickt und erkannte zuerst deren Verwandtschaft mit Valeriana. S. Phu.
- Centranthus ruber** D C. = *Polemonii altera species*, Limonium Monspeliensium. G e s. hort.
- Valerianella olitoria** P o l l. = *Locusta*, Nisslekraut, auf Aeckern, den ganzen Winter über. G e s. hort.

Dipsaceen D C.

- Dipsacus sylvestris** Mill. = *Dipsacus sylvestris*, überall gemein. G e s. hort.
- D. Fullonum** Mill. = *Dipsacus sativus*, von Wollkrämpen im Grosseu gebaut. G e s. hort.
- D. pilosus** L. = *Dipsacus minor*. G e s. hort.
- Knautia arvensis** C o u l t. = *Scabiosa minor scabra hirsutaque*.
Bei uns häufig in trockenen Wiesen und auf Hügeln.
G e s. hort.
- K. sylvatica** D u b. = *Scabiosa tertia major*, in Berggegenden an fetten, feuchten Orten. G e s. hort.
- Succisa pratensis** M ö n c h. = *Morsus diaboli*, überall in feuch-

ten Wiesen. Ges. hort. und Emend., wo es heisst, dass die Blätter gewöhnlich kahl, seltener haarig seien.

Scabiosa columbaria L. = *Scabiosa minor altera lævis*; Standort wie bei **Knautia arvensis**. Ges. hort.

Compositen Adans.

Eupatorium cannabinum L. = *Eupatorium Avicennæ*, *Trifolium cervinum aquaticum*, an nassen Orten. Ges. hort. *Eupatorium aquaticum*, Hirtzenklee oder Kunigundtskraut. Ges. Ep. L. III. p. 121 und collect.

Homogyne alpina Cass. = *Tussilago*. Ges. Pilat.

Tussilago Farfara L. = *Tussilago*. Ges. hort.

Petasites officinalis Mönch. = *Petasites*. Ges. hort. Bei uns am Fusse der Berge in feuchten Wiesen.

Aster Amellus L. = *Aster atticus*. Ges. hort. Ueberall an trockenen, steinigen und sonnigen Stellen. Der *Aster atticus* des Aretius St. et N. und Ges. Ep. L. III. p. 116 b dürfte aber eher **Aster alpinus** L. sein.

Bellidiastrum Michellii Cass. = *Bellis sylvestris media*, um Wälder. Ges. hort.

Bellis perennis L. = *Bellis sylvestris minor*, überall an Hügeln und anderswo. Ges. hort. In Gärten mit gefüllten Blüthen = *Primula veris* s. *Bellis minor hortensis*. Ges. hort.

Erigeron acris L. = *Dentelaria*, freiwachsend auf trockenen, steinigen und sonnigen Hügeln. Ges. hort. *Conyzoides cœrulea*, blüht im Juli an den genannten Standorten und überdies um Wälder und auf Mauern des Hirzengrabens in Zürich. Ges. de Conyz. cœrul. = *Conyz. muralis*. Ges. collect.

Solidago Virga aurea L. = *Virga aurea*. Ges. hort.

Inula Helenium L. = *Helenium*, *Inula vulgo Enula Campana*. Ges. hort. Bei uns in Gärten und Wiesen um die Häuser,

- in der Nähe der Stadt aber überall gepflanzt, wie G e s s n e r glaubt. G e s. hort.
- I. Conyza** D C. = *Baccharis Monspel.* v. *Conyza major*, an steinigen Orten und auf Mauern unserer Stadt. G e s. hort.
- Pulicaria dysenterica** G æ r t n. = *Conyza tertia aquatica*. G e s. hort.
- Bidens tripartita** L. = *Forbesina Bononiensium*. Häufig bei uns an nassen Orten. G e s. hort. *Verbesina*. G e s. append.
- Gnaphalium dioicum** L. = *Impia Plinii*, *Gnaphalium*, Rurkraut, überall häufig auf sonnigen Hügeln. G e s. hort. *Gnaphalii* genus. G e s. collect. (*Lagopiron Hippocratis*. G e s. Hist. animal.)
- Gnaphalii spec.** = *Pilosellæ* genus, *Gnaphalium alpinum*. G e s. Ep. L. III. p. 93 b.
- Artemisia Absinthium** L. = *Absinthium commune*, wächst frei an einigen sandigen Orten der Schweiz, wie am obern Rhein, sodann an Felsen der Berge, z. B. bei Wallenstadt und anderwärts. G e s. hort.
- A. Mutellina** Vill.? = *Absinthium commune minus alpinum*. Soll nach G e s s n e r auf den bernerischen (hort.) und noch häufiger auf den rhätischen Bergen (append.) gefunden werden.
- A. Abrotanum** L. = *Abrotanum mas.* G e s. hort.
- A. pontica** L. = *Absinthium ponticum*. G e s. Ep. a Bauh. ed. p. 124 et hort., wo sie auch *Abrotanum foemina* heisst.
- A. campestris** L. = *Artemisia Leptophyllos*, spontan um Basel. G e s. hort.
- A. vulgaris** L. = *Artemisia*, überall bei uns auf Aeckern. G e s. hort., wo gesagt wird, dass es davon zwei Arten gebe.
- A. Dracunculus** L. = *Tarchon Avicennæ*, *Draco hortensis*. G e s. hort.

A. maritima L. var. **valesiaca** All. = *Absinthium seriphium foemina* vel *mediterraneum*, *Absinthium album* e *Vallesia*, *Absinthium Vallesianum*. Ges. hort. append. et Ep. a Bauh. ed. p. 124. Im Wallis, namentlich um Sitten, auf sonnigen Hügeln häufig und daselbst u. d. N. *Herba alba* bekannt. Die Gessnerische Benennung dürfte hier, wie bei so vielen andern von ihm zuerst bekannt gemachten Pflanzen, auf das Prioritätsrecht Anspruch machen, zumal Gessner schon ganz richtige Begriffe von Pflanzengattung und Pflanzenart hatte, wie man aus mehr als einer Stelle seiner Schriften ersehen kann. Man vergl. meine Uebers. d. Gesch. u. Lit. d. Schw. Floren. I. S. 12 ff.

Tanacetum vulgare L. = *Tanacetum*. Ges. hort. Nach Gessner bei Strassburg und anderwärts spontan, bei uns aber nur in Gärten.

Santolina Chamæ-Cyparissus L. = *Chamæcyparissus*, *Centonia*. Ges. hort.

Achillea Ptarmica L. = *Pyrethro cognata herba*, *Tarchon sylv. v. aquaticum*, *Draco aquaticus*, *Ptarmica*, an nassen Orten bei Basel, an dem Flüsschen, welches in die Kleinstadt fliesst (?). Ges. hort. et coll.

A. moschata Wulf. = *Iva moschata*. Ges. hort., Emend. et Ep. L. II. p. 66 von Gessner auf dem Braulio gefunden. Vgl. auch Hanhart, *Leben Gessner's* S. 244 ff., wo ein handschriftlicher Brief Gessner's mitgetheilt wird, nach welchem *A. moschata* auch um Misocco gefunden wurde.

A. atrata L. = *Millefolium alpinum Ivæ persimile*. Ges. addend.

A. tomentosa L. = *Millefolium luteis floribus*. Ges. hort.

A. Millefolium L. = *Millefolium vulgo dictum*, *Garbe*. Ges. hort., überall auf Aeckern und Hügeln, gewöhnlich mit weisser, selten mit rother Blüthe.

A. tanacetifolia All. = *Millefolium rubrum*, Wiesen um Chur; unterscheidet sich nach Gessner spezifisch von der vorhergehenden. Ges. addend. — Auch Moritzi gibt sie in s. Pfl. Graub. und Flora auf Bauhin und Gaudin gestützt für Chur an. Nach Gaudin aber käme sie daselbst weissblühend vor.

A. nobilis L. = *Millefolium Strathiotes*, *Millef. nobile* Trag. Basel in der Nähe der Stadt an der Birs. Ges. hort. Noch genauer gibt Gessner den Standort in einem Brief an Felix Platter an. Derselbe hatte ihm die gewöhnliche Schafgarbe geschickt, welche Gessner aber nicht verlangt hatte; nun schrieb ihm Gessner: „Die Art, welche von der gewöhnlichen ganz verschieden sei, wachse in Basel nirgends anders, als ausser dem Thore, welches nahe bei dem Hause Hugwalds sei und Steinenthor heisse. Wenn er (Platter) bis zum Flusse gekommen sei, so solle er nur an sandigen Stellen suchen, er werde sie bald finden; in der Nähe komme auch *Eryngium (campestre)* vor.“ Ges. Ep. L. III. p. 101 b. — Uebers. d. Gesch. u. Lit. d. Schw. Fl. I. S. 8, Anmerk. 22.

Anthemis tinctoria L. = *Bupthalmus et Chrysanthemum*, *Bupthalmi altera species*. Ges. hort. *Chrysanthem. verum*. Ges. collect.

A. arvensis L. = *Cotula non foetida*. Ges. hort.

A. Cotula L. = *Cotula foetida*, an Wegen und Ackerrändern, unter der Saat. Ges. hort. (unter *Cotula* und *Parthenium*) et append. — Diese, oder doch eine verwandte Art häufig im Wettingerwald bei Baden. Ges. hort. u. d. N. *Cotula foetida vulgaris*.

A. nobilis L. = *Chamæmelum hortense*, *odoratum vel nobile*. Ges. hort. *Parthenium nobile*. Ges. append.

Matricaria Chamomilla L. = *Chamæmelum*, *Leucanthemum* s.

vulgare, *Anthemis (vera)*, bei uns häufig auf Aeckern. Ges. hort. et collect.

Chrysanthemum Leucanthemum L. = *Bellis sylvestris major*, auf Wiesen. Ges. hort.

Ch. alpinum L. = *Pyrethrum alpinum*, von Gessner zuerst auf dem St. Gotthard (hort.) und nachher häufig auf den rhätischen Alpen gefunden (addend.).

Ch. Parthenium Pers. = *Parthenium*, an Gartenmauern und auf Schutt spontan. Ges. hort.

Doronicum Pardalianches L. = *Doronicum*. Fabr. G. Nr. 19. Gamschwurtz, *Doronicum germanicum*. Aret. St. et N. (was desselben *Doronicum domesticum* sei, überlasse ich Andern zu entscheiden). *Doronicum*. Ges. Pilat. et hort.; auf dem Pilatus hat sie jedoch Gessner nicht selbst gefunden, wohl aber häufig auf andern hohen Bergen der Schweiz. Vgl. hort. *Doronicum Romanum*, Gamschwurtz und Ep. L. II. p. 18 b und p. 66 b, L. III. p. 93 b, Mutterwurtz (?) in Graubünden, anderwärts Graffoy. — Ep. L. IV. p. 308.

Arnica montana L. = Mutterwurtz. Fabr. G. Nr. 4 und Aret. St. et N.; *Alisma alpinum*, *Caltha alpina*, Mutterwurtz, auf hohen Bergen der Schweiz und Rhätians (die Bergeller nennen sie *Plantago sylvestris*). Ges. hort. und Emend.; herba montana flore *Doronici*, foliis *Plantaginis*. Ges. Ep. L. III. p. 93 b.

Senecio vulgaris L. = *Senecio*, überall gemein, besonders um Städte und kultivirte Orte. Ges. hort.

S. viscosus L. = *Senecio foetidus*. Ges. hort.

S. Jacobæa L. = Herba S. Jacobi. Ges. hort.

S. cordatus Koch. = *Conyzis cognata herba*. Fabr. G. Nr. 14. *Conyzæ alpinae* genus, Böni, Goldkraut. Ges. Pilat. und hort. auf den Alpen; wird vom Vieh nicht berührt. *Conyza montana*. Ges. collect.

- S. paludosus** L. = *Conyza aquatica*, spontan am Ufer unsers See's, d. i. am Zürchersee. Ges. hort. et addend.
- Calendula arvensis** L. = *Calendula Mouspeliensis*. Ges. hort.
- C. officinalis** L. = *Calendula*. Ges. hort.
- Echinops sphærocephalus** L. = *Echinopus*. Ges. hort.
- Cirsium oleraceum** Scop. = *Carduus pratensis*, überall in feuchten Wiesen. Ges. hort.
- C. spinosissimum** Scop. = Gross Eberwurtz. Aret. St. et N.
- C. acaule** All. = *Chamæleo albus flore purpureo caule nullo*. Ges. hort. u. *Cardopatium*.
- Cirsii spec.?** = *Cirsium*. Ges. hort.
- Cynara Scolymus** L. = *Carduus hortensis et sativus*, *Scolymus*. Ges. hort.
- Silybum Marianum** Gært n. = *Carduus Mariæ*, nach Gessner (hort.) überall spontan.
- Carduus nutans** L. = *Carduus asininus*. Ges. collect. (s. d. folgende).
- Onopordum Acanthium** L. = *Onopordum et Onagyros*. Ges. hort. et addend., wo gesagt wird, dass ihn die Italiener Scarzo d'asino nennen, und dass er überall (?) wachse.
- Lappa minor** DC. = *Xanthium*, überall um Städte und an unkultivirten Orten. Ges. hort. (Man kann hier wohl nicht an *Xanthium Strumarium* L. denken.)
- Carlina acaulis** L. = *Silybus vulgo Carlina*. Ges. Pilat. et hort.; *Cardopatium cum et sine caule flore albo*. Ges. hort. „Die Deutschen heissen sie Eberwurtz — *radix apri* — sie wächst auf einem Hügel auf der rechten Seite des Eijethales; der fleischige Fruchtboden kann, wenn er von Kelch, Blüten und Samen gesäubert ist, genossen werden, am besten mit Salz und Wasser oder Pfeffer.“ Ges. Pilat.
- C. vulgaris** L. = *Atractylis media*, *Colus rustica*, bei uns auf trockenen, sonnigen Hügeln. Ges. hort.
- Serratula Rhaponticum** DC. = *Centaurium majus Rhaponti-*

cum, am Abhang des Galanda, in einem „Riss“. F a b r. G.
Nr. 7 und G e s. hort.

Carthamus tinctorius L. = Cnecus v. Cnicus. G e s. hort.

Centaurea Jacea L. = Centaurii pratensis species minor et
Jacea in pratis nascens. G e s. hort. und collect.

C. nigra L.? = Gethia nigra Scaligeri et Jacea nigra. G e s.
hort.

C. montana L. = Centaurium montanum, auf fettem Boden
der höhern Berge, z. B. oberhalb Glarus. G e s. hort. Cyanus
montanus vel sylvaticus, freiwachsend auf dem Albis.
G e s. hort.

C. Cyanus L. = Cyanus cœruleus, überall auf Aeckern (in
Gärten mit weissen und rothen Blüthen). G e s. hort.

C. Scabiosa L. = Centaurii collina species major et Jacea in
collibus nascens. G e s. hort.

C. paniculata L a m. = Centaurii species s. Jacea in muris,
parietibus et asperis locis nascens, bei Basel. G e s. hort.

C. solstitialis L. = Spina citrina v. lutea v. solstitialis. G e s.
hort.

C. Calcitrapa L. = Carduus stellatorius v. stellaris. G e s. hort.

C. benedicta L. = Carduus benedictus, war zu G e s s n e r 's
Zeit schon ein beliebtes Hausmittel und wurde deshalb fast
in jedem Garten gehalten; welches ihre eigentliche Heimat
sei, weiss G e s s n e r nicht. G e s. hort. u. Carduus und
Cnecus. Vgl. Emend.

Lapsana communis L. = Sonchis cognatum, Milchen, Lapsana
Dod. G e s. hort. Cichorium v. Sonchi genus. G e s. collect.

Cichorium Intybus L. = Cichorium sylvestre, Intybum agreste.
G e s. hort. et collect. Freiwachsend an Wegen.

C. Endivia L. = Intybum latifolium et angustifolium (Scariola),
Cichorium sativum, Endivia. G e s. hort., wo des weitern
gesagt wird, wie dasselbe gebaut und aufbewahrt werden
müsse.

- Leontodon autumnalis** L. = *Hieracium minus* (alterum). Ges. hort.
- Picris hieracioides** L. = *Hieracium pratense asperum*. Ges. collect.
- Tragopogon porrifolius** L. = *Tragopogon puniceum*. Ges. hort. *Gerontopogon flore puniceo*. Ges. collect.
- T. pratensis** L. (et *orientalis* L.) = *Tragopogon*, Habermarck. Ges. hort. — Es unterliegt keinem Zweifel, dass Gessner auch den *Tragopogon orientalis* L. kannte, da er ausdrücklich sagt: es gebe in unsern Wiesen zwei Gattungen (Arten) des *Tragopogon*, beide mit gelben Blüthen, und zwar häufig. Vgl. auch Ges. Ep. L. I. p. 3 b, wo auf die Verwandtschaft von *Tragopogon* und *Scorzonera* hingewiesen wird.
- Scorzonera hispanica** L. var. *glastifolia* Willd. = *Tragopogon peregrinus* v. *hispanicus*. Ges. hort. — In dem oben citirten Brief (L. I. p. 3 b) sagt Gessner: „*Scorzoneræ species 2*, von denen die eine im Wallis bei Sitten, die andere bei uns vorkomme;“ erstere ist zweifelsohne:
- S. austriaca** Willd., letztere:
- S. humilis** L. = *S. plantaginea* Schleich. DC.
- Taraxacum officinale** Wigg. = *Hieracium minus*, Rörlinkraut, um Städte und auf dem Land. Ges. hort.
- Chondrilla juncea** L.? = *Chondrilla prima*. Ges. hort. Auf Hügeln und zuweilen auf Mauern bei uns freiwachsend.
- Prenanthes purpurea** L. = *Lactuca sylvestris purpureo flore*, *Sonchus arborescens puniceo flore*, in feuchten Wäldern. Ges. hort.
- Lactuca sativa** L. = *Lactuca* (*sessilis* = *capitata* und *romana*). Ges. hort.
- L. muralis** Fresen. = *Lactuca sylvestris*, *Sonchus luteo flore*, Mauern und feuchte Orte. Ges. hort., *Sonchi genus læve*, auf Schutt und an Mauern bei uns. Ges. append.

Sonchus oleraceus L. = *Sonchus lævis*, *Lactuæ sylvestris* species, Hasenköl, Gansdistel, unkrautartig in Gärten, auf Feldern und in Weinbergen. Ges. hort.

S. asper Vill. = *Sonchus asper*. Ges. hort. Standort wie bei der vorigen.

Hieracium murorum L. = *Pulmonaria gallica*, Buchspick, häufig auf Mauern unserer Stadt und auch in Buchenwäldern. Ges. hort.

Campanulaceen Juss.

Jasione montana L. = *Scabiosæ* 3. genus s. ovium. Ges. hort.

Phyteuma spicatum L. = *Rapi sylv.* genus floribus pallidis spicatis, in Wäldern und auf Bergen. Ges. hort.

Ph. orbiculare L. = *Rapi sylv.* genus floribus cœruleis spicatis, in Wäldern und auf Bergen. Ges. hort.

Campanula pusilla Hænke.? = *Cantabrica*, Bitterwurtz, häufig auf Alpjochen. Ges. Ep. L. III. p. 108 b.

C. rotundifolia L. = *Rapi sylvestris* genus minus, *Campanula cœrulea* s. *agrestis*, an Hecken und Ackerrändern. Ges. hort.

C. Trachelium L. = *Rapi sylv.* genus majus foliis fere *Urticæ*. Ges. hort.

C. Rapunculus L. = *Rapum sylvestre* s. *Rapunculus*. Ges. hort.

C. glomerata L. = *Rapi sylv.* genus s. *Vulvaria*, auf Wiesen. Ges. hort.

Specularia Speculum A. DC. = *Viola anonymos inodora*. Ges. *Avicularia Sylvii*. Ges. collect.

Vaccineen DC.

Vaccinium Myrtillus L. = *Vitis Idæa nigris acinis*. Ges. Pilat.

V. uliginosum L. = *Vitis Idæa Gesneri major* — monente *Cammerario*.

- V. Vitis Idæa** L. = *Vitis Idæa rubris acinis*, auf hohen Bergen der Schweiz. Ges. Pilat. und hort.
- V. Oxycoccus** L. = *Acinaria palustris*, Moosbeere. Ges. hort. unter *Rosa alpina*; *Serpillum acinarium*. Ges. collect. (Grunzelbeere, an sumpfigen Orten. Ges. Ep. L. III. p. 121.)

Ericineen Desv.

- Arctostaphylos?** = Garlobsstuden. Aret. St. et N.
- Azalea procumbens** L. = *Rosa alpina altera foliis Acinariæ*, auf dem Adula in Graubünden sehr selten. Ges. hort.
- Rhododendron ferrugineum** L. = Bergrosen, Bärenblust, Hünerlaub. Aret. St. et N. *Rosa alpina*, Alprosen, Ledon alpinum, *Nerium alpinum*. Ges. Pilat. Vgl. Gessner's Abhandlung de Chamænerio et de Lunar. — *Rosa alpina ruffa*, Alprosen, Hünerlaub, auf den meisten höhern Bergen der Schweiz. Ges. hort.
- R. hirsutum** L. = *Laurus alpina virens* s. *Balsamum alpinum*. Ges. Ep. a Bauh. ed. p. 119, wonach Joh. Bauhin sie noch im November (blühend?) auf dem Gotthard fand. Gessner selbst sammelte öfter 2—3 Arten von *Nerium sylvestre* oder *alpinum* auf den höchsten Bergen. Ejusd. Ep. L. II. p. 64 b; L. III. p. 116 b.

Pyrolaceen Lindl.

- Pyrola rotundifolia** L. (*secunda* L.?) = *Pirola*, Wintergrün, in Wäldern. Ges. hort.

(Ebenaceen Vent.)

- (**Diospyros Lotus** L. = *Guajacum Patavinum Fallopi*. Ges. hort.)

Aquifoliaceen DC.

- Ilex Aquifolium** L. = *Aquifolium*, stechender Palmen. *Palma aculeata*, bei uns überall in Wäldern, meist strauchartig,

bisweilen aber auch baumartig; Blätter am Rande dornig oder ganzrandig und nur in einen Dorn endigend; letztere in einigen Klöstern, z. B. bei St. Johann in Basel und im ehemaligen Dominikanerkloster zu Chur, ein circa 30 Fuss hoher Baum; aber auch freiwachsend bei Luzern. Ges. hort. Vgl. dess. Ep. L. III. p. 94.

Oleaceen Lindl.

Olea europæa L. = Olea, am Gardasee (Benacus bei Gessner) und bei Roveredo im Kt. Graubünden (circa Robertum apud confœderatos nobis Rhætos prope sed ultra Alpes). Ges. hort.

Ligustrum vulgare L. = Ligustrum et Phillyrea, Kerngerten, häufig um Zürich in Hecken. Ges. hort.

Fraxinus excelsior L. = Fraxinus, häufig um Zürich, aber noch häufiger in Wäldern und auf Bergen; auf den Bergen um Wallenstadt findet man viele fruchttragende Exemplare. Ges. hort.

Jasmineen R. Br.

Jasminum officinale L. = Jasme vel Sambac. Ges. hort.

J. fruticans L. = Polemonium Monspeliensium, Ruta capraria Monspeliensium. Ges. hort.

Asclepiadeen R. Br.

Cynanchum Vincetoxicum R. Br. = Asclepias s. Hirundinaria, an steinigen Orten, besonders am Fuss der Berge häufig freiwachsend. Ges. hort. Vincetoxicum, überall um Hügel und Wälder. Ges. Ep. L. III. p. 99 b. Gessner sagt hier, dass sie die Apotheker und Bartscheerer allerorts halten und „Schwalmenwurtz“ heissen.

Apocyneen R. Br.

Vinca major L. = Clematis Aegyptia hortensis flore purpureo;

Gessner verpflanzte sie aus Savoyen (in der Nähe von Lausanne) in seine Gärten zu Zürich. Ges. hort.

V. minor L. = Clematis Aegyptia sylvestris flore coeruleo, Vinca pervinca, Stryt, überall. Ges. hort.

Gentianeen Juss.

Menyanthes trifoliata L. = Isopyron s. Lotus palustris, an sumpfigen Orten. Ges. hort.

Chlora perfoliata L. = Perfoliata Achillea, auf unsern Hügeln, nicht häufig. Ges. hort.

Gentiana lutea L. = Gentidis herba. Rhell. c. Stockh. vers. 41.

Gentiana major vulgata. Aret. St. et N. Gentiana magna, Enzian. Ges. Pilat. Gentiana et Gentiana major. Ges. hort. — An Fabricius schreibt Gessner (Ep. L. III. p. 93), die Alten haben nur Eine Gentiana beschrieben — **Gentiana lutea** — er aber kenne jetzt schon 10 oder noch mehr Arten. Vgl. auch Ges. Pilat.

G. purpurea L. = Gentiana punicea, kleine Enzian. Ges. Pilat. Gentiana rubra. Fabr. G. Nr. 1. Gentiana minor ignitis floribus. Aret. St. et N. (Gentiana minor heisst sie hier wohl nur im Vergleich zu **G. lutea**.)

G. punctata L. = Gentiana tertia luteis floribus. Aret. St. et N.

G. cruciata L. = Crucjata und Gentiana cruciata, Modelgehr, überall bei uns auf trocknen, sonnigen, unkultivirten Hügeln. Ges. hort.

G. asclepiadea L. = Gentianæ species foliis Asclepiadis vel Apocyni, quam Hirundinariam nostri vocant, Grosse Bitterwurtz. Ges. Pilat. Bitzwurtz prior floribus Campanulæ foliis Asclepiadis, alibi Schelmenkraut. Aret. St. et N. Gentiana foliis Hirundinariæ s. Asclepiadis, Gifftwurtz, Schelmenkraut, häufig bei uns in Berggegenden. Ges. hort. Gifftwurtz nennt sie Gessner, nicht als ob er sie für giftig

gehalten hätte, sondern weil sie nach Aretius (St. et N.) beim Vieh gegen den Biss giftiger Thiere — Spinnen u. dergl. — angewendet wurde; deshalb und weil Gessner von Aretius zuerst den deutschen Namen erfahren, wollte er dieselbe ihm zu Ehren „Aretia“ nennen, ein Name, der 200 Jahre später von dem grossen Haller, einem Landsmann des Aretius — sein wahrer Name ist Benedikt Marti — einer andern Pflanzengattung wirklich beigelegt und von Linné beibehalten wurde. Vgl. m. Uebers. d. Gesch. u. Lit. d. Schw. Floren I, S. 13 u. 14.

- G. Pneumonanthè** L. = Calathiana, viola autumnalis (prima), Gentianæ species Pieris dicta, auf Bergwiesen. Ges. hort.
- G. acaulis** L. = Gentiana omnium minima, Bitterwurtz. Ges. Pilat. Gentiana quarta minima, Bitterwurtzen. Aret. St. et N. Gessner hebt in seiner Beschreibung des Pilatus hervor, dass man die Wurzeln dieser Pflanze, welche äusserst bitter seien, bei Tisch einander verstohlener Weise unter die Speise zu bringen suchte, was dann beim Gelingen allgemeine Heiterkeit erregte.
- G. bavarica** L. hat Gessner, wenn man Lebert (de Gentianis in Helvetia sponte nascentibus, Turici 1834) glauben darf, in seinen Werken beschrieben; ich konnte sie aber nicht mit Bestimmtheit ausmitteln. Gessner sagt wohl in seinen „Gärten Deutschlands“ unter Gentiana Viola Hippion, dass es davon verschiedene Arten gebe; möglich, dass auch **G. bavarica** darunter verstanden ist.
- G. verna** L. = Gentiana Viola Hippion (id est Viola equina), Calathiana verna, Gentianula dulcis, bei uns auf feuchten Wiesen, besonders der Berge. Ges. hort.
- G. nivalis** L.? = Gentianidis s. Gentianula alpina, auf Bergjochen, der schneidendsten Kälte und Schneestürmen ausgesetzt. Ges. hort.

G. germanica Willd. = *Calathiana tertia*, Wege und unkultivirte Hügel. Ges. hort.

G. ciliata L. = *Calathiana alia minor*, auf Bergwiesen. Ges. hort.

Erythræa Centaurium Pers. = *Centaureum minus*. Ges. hort.

Polemoniaceen Lindl.

Polemonium cœruleum L. = *Phu peregrinum*. Ges. hort. et addend. Auf einer Reise, die Gessner und Joh. Bauhin (1561) gemeinschaftlich in die rhätischen Alpen machten, fand sie der Letztere nicht weit von der Schwefelquelle in Alveneu. — *Valeriana græca*. Ep. L. II. p. 64. (Wenn ich mich recht erinnere, so sagt Gessner irgendwo ausdrücklich, diese Pflanze habe nur hinsichtlich der Blätter einige Aehnlichkeit mit *Phu* oder *Valeriana*, die Blüthe aber — und aus dieser, der Frucht und dem Samen erkennt man nach Gessner am besten die Verwandtschaft der Pflanzen — sei ganz verschieden.)

Convolvulaceen Juss.

Convolvulus sepium L. = *Convolvulus major*, *Smilax lævis*, in Hecken und Gebüsch in der Nähe von Wasser. Ges. hort. s. auch *Malacocissus*. Ges. hort.

C. arvensis L. = *Convolvulus minor*, *Helxine Cissampelos*, überall auf Aeckern. Ges. hort.

Cuscuta europæa L. (et *Epilinum* Weihe?) *Cassyta*, *Cuscuta vulgo dicta*, *Linodesmon*, überall gemein. Ges. hort.

Boragineen Desv.

Heliotropium europæum L. = *Heliotropium majus*. Ges. hort. Auf Aeckern. (Das *Heliotropium minus* Gessner's gehört aller Wahrscheinlichkeit nach ebenfalls zur Familie der Boragineen, die Species aber kann ich nicht erkennen.)

Cynoglossum officinale L. = *Cynoglossus vulgaris*, um Zürich

- an sandigen Orten. Ges. hort. Ob auch die „Hundtszung“ des Aretius. Ges. Ep. L. III. p. 116 b?
- Borago officinalis** L. = Borago, fehlt in keinem Garten. Ges. hort.
- Anchusa officinalis** L. = Anchusa. Ges. hort.
- A. italica** Retz. = Buglossus italica vel gallica major s. vera (und Buglossus minor?). Ges. hort.
- Cerithe major** L. = Cynoglossus montana. Ges. hort. Chr. Piperinus (Pfefferlin), ein Freund Gessner's, Pfarrer zu Sigriswyl, und wie Gessner 1565 gestorben, hielt sie in seinem Garten — aus den Bergen um Thun (?) (Dunum) dahin verpflanzt, wie Gessner vermuthet.
- Echium vulgare** L. = Echium, häufig um Zürich auf sandigem Boden. Ges. hort.
- Pulmonaria officinalis** L. = Pulmonaria Plinii, mit ungefleckten Blättern auf dem Albis, mit gefleckten auf einigen Bernerbergen. Ges. hort.
- Lithospermum officinale** L. = Lithospermum commune, bei uns freiwachsend an der Sihl nächst Zürich auf sandigem Boden. Ges. hort.
- L. purpureo-cœruleum** L.? = Cynoglossus minor, spontan um Schaffhausen und bei Baden auf einem Hügel an der Limmat. Ges. append.
- L. arvense** L. = Lithospermum minus, freiwachsend auf Aeckern. Ges. hort. Echium minus Lithospermo congener. Ges. Append.
- Myosotis palustris** With. = Scorpioides aquaticum v. palustre v. cœruleum, Heliotropii species altera, Vergiss mein nit. Ges. hort. et Ep. L. III. p. 84 b. Ueberall an sumpfigen Orten. Aus dem Briefe Gessner's (an Holzach) zu schliessen, kannte Gessner noch eine andere, seltenere Art; welches aber dieselbe gewesen sei, ist jetzt schwer zu sagen. Jedenfalls ist anzunehmen, dass Gessner auch

Myosotis intermedia Link und so viele andere gewöhnliche Pflanzen kannte, die in seinen Werken sich nicht verzeichnet finden.

Solaneen Juss.

Solanum villosum Lam. (humile Bernh.?) = **Solanum luteum**, i. e. acinis luteis. Ges. hort.

S. miniatum Bernh. = **Solanum rubrum**, i. e. acinis rubris. Ges. hort.

S. nigrum L. = **Solanum hortense** acinis nigris, Nachtschat. Nach Gessner wurde es vormals kultivirt, kam aber zu seiner Zeit spontan in der Nähe von Gärten, auf Schutt und an Wegen der Ebene vor. Ges. hort.

S. Dulcamara L. = **Solanum quoddam fruticosum**, amarodulcis, Je länger je lieber (weil es zuerst bitter, hernach süsslich schmeckt). Ges. hort. und Ep. L. III. p. 84 b. Häufig bei uns in Hecken und Gebüsch, welche ihm als Stütze dienen; selten mit weisser Blüthe. Ges. hort.

S. tuberosum L. kannte Gessner noch nicht, da es erst 1586 durch Walter Raleigh in Europa eingeführt wurde. Das Gleiche gilt von **Aesculus Hippocastanum** L. (1576), **Oenothera biennis** L. (1614) und einigen andern.

Physalis Alkekengi L. = **Halicaccabus** s. **Vesicaria**, **Solanum vesicarium**, Savoyen. Ges. hort.

Atropa Belladonna L. = **Solanum sylvaticum**, Schloffbeere, Dollwurtz, Italis Bella Donna, spontan bei uns um Wälder und anderswo an unkultivirten Orten. Ges. hort. und Ep. L. I. p. 39; L. III. p. 99 b.

A. Mandragora L. = **Mandragoras**. Ges. hort.

Hyoscyamus niger L. = **Hyoscyamus vulgaris**, um Zürich auf Schutt. Ges. hort.

Nicotiana Tabacum L. = **Hyoscyami tertia species**. Ges. hort.

N. rustica L. = **Hyoscyamus luteus** s. **Priapeia**. Ges. hort.

(Der Tabak kam 1560, also noch bei Lebzeiten G e s s n e r ' s ,
nach Europa.)

Datura Stramonium L. = Nux methel Avicennæ, Stramonia,
Hippomanes Cratevæ, Solani pomiferi genus 3. G e s.

Verbascen Bartl.

Verbascum thapsoides L. = Verbascum candidum mas. G e s.
hort.

V. Lychnitis L. = Verbascum candidum foemina. G e s. hort.

V. nigrum L. = Verbascum sylv. G e s. hort.

V. Blattaria L. = Blattaria. G e s. hort.

Verbasci spec. = Wulblumen. A r e t. St. et N.

Scrophularia nodosa L. = Scrophularia major, Clymenum mas,
Braunwurtz oder Nachtschatt, an Hecken, Gräben und auf
Schutt. G e s. hort.

S. aquatica L. = Scrophulariæ altera species, Glymenum
foemina, immer an nassen Orten. G e s. hort.

Antirrhineen J u s s.

Gratiola officinalis L. = Gratiola. G e s. hort. et Ep. L. I.
p. 18 b, 22, L. II. p. 74. So häufig bei uns (am Zürchersee),
dass man einen Wagen damit beladen könnte. — Gratiola
s. Centaurium aquaticum forte Polemonium palustre amar.
Hipp. G e s. collect.

Digitalis purpurea L. = Digitalis purpurea. G e s. hort. et
Append. Aralda Bononiens. Soll nach G e s s n e r spontan
bei Chur vorkommen.

D. grandiflora Lam. = Digitalis minor flore majore vulgo
Spitzwundkraut; felsige und gebirgige Orte. G e s. hort.

D. lutea L. = Digitalis major flore minore. G e s. hort. et col-
lect. Standort wie bei der vorhergehenden.

Antirrhinum majus L. = Antirrhinum. G e s. hort.

A. Orontium L. = Antirrhinum minus. G e s. hort. Antirrh.
foliis Hyssopi. G e s. collect.

- Linaria spuria** Mill. = *Veronica foemina*. Ges. hort.
- L. minor** Desf. = *Antirrhinum arvense*. Ges. collect.
- L. alpina** Mill. = *Linaria alpina*. Ges. hort. *Linariæ* vulgo dictæ species montana, um Chur und anderwärts auf Bergen. Ges. Append. cf. Ep. L. III. p. 88 b.
- L. vulgaris** Mill. = *Linaria vulgaris*, *Antirrhinum* s. *Linaria flore luteo*, bei uns überall spontan an trocknen, sonnigen Orten. Ges. hort.
- Veronica Anagallis** L. = *Lysimachium tertium* Dod., *Anagallis aquatica*, bei uns in Gräben, die vom See unter Wasser gesetzt werden. Ges. hort. *Anagallis major*. Ges. collect.
- V. Beccabunga** L. = *Sium non odoratum*, *Anagallis* s. *Portulacea aquatica*, Bachbungelen, überall an nassen und sumpfigen Orten. Ges. hort. Hat mit *Sium*, nach Gessner's eigener Bemerkung, nichts gemein.
- V. urticifolia** L. fil. = *Pseudochamædryas altera species*, in Wäldern und auf Bergen. Ges. hort. unter *Chamædryas falsa*.
- V. Chamædryas** L. = *Chamædryas falsa*, *Teucrium*, Schaffkraut, überall spontan. Ges. hort.
- V. officinalis** L. = *Veronica vulgo dicta*, Eerenbryss, häufig um unsere Wälder. Ges. hort. unter *Teucrium verum*.
- V. serpyllifolia** L. = *Betonica Aeginetæ*, spontan an kultivirten Orten, in Gartenwegen. Ges. hort. (Könnte ebenso gut *V. agrestis* L. sein.)
- V. agrestis** L. = *Alsine altera foliis serratis*. Ges. collect.
- V. hederifolia** L. = *Alsine mas*, an kultivirten Orten, in Weinbergen. Ges. hort. und collect.

Orobanchen Juss.

- Orobanche spec.** = *Orobanche vera*, auf Aeckern und in Wäldern; (der letztere Standort dürfte vielleicht auf

Monotropa Hypopitys zu beziehen sein.) Ges. hort. et catal. plantar.

Lathræa Squamaria L. = Aegolethros Plinii, böser Heinrich — malus Henricus — von den Winzern genannt. Ges. collect. et hist. bovis.

Rhinanthaceen DC.

Pedicularis versicolor Wahlb. = Herba foliis aspleno persimilis. Gessner selbst hält sie für generisch nicht verschieden von der Pedicularia des Tragus, welche die Deutschen „Rodel“ heissen. Ges. Pilat.

Euphrasia officinalis L. = Euphrosia s. Eufrosia. Ges.

Labiaten Juss.

(**Ocimum Basilicum** L. = *Ocimum caryophyllatum* et citratum. Ges. hort.)

Lavandula vera DC. = Lavandula, Nardus vulgo dicta. Ges. hort.

Mentha rotundifolia L. = *Mentha sylvestris rotundiore folio*, *Mentastrum foliis orbiculatis*. Ges. hort. et append. Ueberall an nassen Orten.

M. sylvestris L. = *Mentha sylvestris longiore folio*. Ges. hort.
var. **glabra** = *Mentha hortensis prima*. Ges. hort.

M. aquatica L. = *Calamintha aquatica*. Ges. collect. C. fluvialis. Ges. hort. Selten. An unserer Sihl an einem einzigen Orte gefunden. — C. Bauhin zieht in seinem Pinax auch das *Sisymbrium agreste aquaticum*, Ges. hort., als Synonym zu seiner *Mentha rotundifolia palustris seu aquatica major* (S. 227 a l.), welche allerdings *Mentha aquatica* ist; da aber Gessner a. a. O. unter *Sisymbrium agreste aquaticum* sagt: „überall an nassen Orten“, so vermuthe ich, es möchte hier eine Verwechslung geschehen sein, und *Sisymbrium agr. aquat.* nicht **Mentha aquatica**, sondern wirklich ein *Sisymbrium* od. **Nasturtium palustre** DC sein.

- M. sativa** Smith. = *Mentha hortensis altera*. Ges. hort.
- M. gentilis** L. = *Mentha tertia*. Ges. hort.
- M. arvensis** L. ? = *Calamintha arvensis*, auf Neubruich. Ges. hort. (Vielleicht auch **Calamintha Acinos Clairv.**?)
- Pulegium vulgare** L. = *Pulegium aquaticum*. Ges. hort.
(**P. cervinum** Mill. = *Pulegium cervinum*. Ges. hort.)
- Lycopus europæus** L. = *Sideritis alia* Matth. *Marrubium aquat.* Trag., bei uns häufig an sumpfigen Orten. Ges. hort.
- Rosmarinus officinalis** L. = *Rosmarinus s. Libanotis*, *Coronaria nobilior et ignobilior*, *Rosmarin. minor s. tenuifol.* Ges. hort. Beide werden jetzt auch bei uns in Gärten kultivirt; der wilde (ignobilior) stammt aus savoyischen Gärten.
- Salvia officinalis** L. = *Salvia latifolia s. nobilis (aurita et media)*, in allen Gärten. Ges. hort.
- S. Sclarea** L. = *Hormium et Ormium minus*. Ges. hort. *Sclarea hortens.* Ges. append.
- S. pratensis** L. = *Hormium s. Sclarea sylvestris*, gemein auf Wiesen mit blauen, selten mit weissen Blüthen. Ges. hort.
- Origanum vulgare** L. = *Origanum sylvestre vulgare*. Ges. hort. et emend.
- var. creticum** L. DC. = *Origanum creticum*. Ges. hort.
- O. Majorana** L. = *Amaracus*, *Majorana*, *Sampsuchum*. Ges. hort. et collect.
- Thymus vulgaris** L. = *Thymus vulgaris*. Ges. hort.
- Th. Serpyllum** L. = *Serpyllum et Serp. alterum citrum olens*, überall an trocknen, steinigen, sonnigen Orten; ändert je nach Verschiedenheit des Standortes und Klima's den Geruch. Ges. hort.
- Satureia hortensis** L. = *Satureia hortensis*, *Thymbra vera*, wächst unter dem Gemüse auf. Ges. hort.
- Calamintha Acinos Clairv.** = *Pulegium petræum*, bei uns

häufig freiwachsend auf Mauern, an trocknen und felsigen Orten. Ges. hort. — *S. Mentha arvensis*.

C. alpina Lam. ? = Bergmüntz, *Calamintha montana*. Aret. St. et N. und Ges. hort. Gessner sagt aber a. a. O.: auf felsigen, sonnigen Hügeln.

C. Nepeta Clair v. = *Calamintha Italica Pulegii* odore. Ges. hort.

Calaminthæ spec. ? — *Calamintha inodora*. Ges. Ep. L. I. p. 14, wonach häufig. (*Prunella vulgaris* L. ?)

Clinopodium vulgare L. = *Clinopodium* v. *Polycnemum*, spontan unter Hecken und Gebüsch. Ges. hort.

Melissa officinalis L. = *Melissophyllum* s. *Citrago*. Ges. hort.

Hyssopus officinalis L. = *Hyssopus vulgaris* (*moschata* vel de Cilissa), spontan im Wallis. Ges. hort.

Nepeta Cataria L. = *Calaminthæ species quibusdam*. Ges. hort.

Dracocephalum Moldavica L. = *Melissa* v. *Cedronella* v. *Citrago Turcica*. Ges. hort.

Melittis Melissophyllum L. = *Melissophyllum Fuchsii*, häufig in unsern Wäldern (Zürich). Ges. hort.

Lamii spec. = *Urticæ mortuæ* (= Taubnesseln), mehr als eine Art, überall gemein. Ich nehme an, dass Gessner wenigstens **L. maculatum**, **purpureum** und **album** kannte und unter obigem Collectivbegriff zusammenfasste. Vielleicht zählte er auch *Galeopsis* und *Galeobdolon* dahin.

Stachys germanica L. = *Stachys germanica*. Ges. append.

St. palustris L. = *Stachys palustris Gesneri* monente Camerario, *Betonica foetida*. Ges. Pilat. fide Spreng. *Herbæ Judaicæ cognata*. Ges.

St. recta L. = *Sideritis* I. Fuchs, *Tetrahit*, *Herba Judaica*, an rauhen, steinigen und unkultivirten Orten um Baden und anderswo. Ges. hort.

Betonica officinalis L. = *Betonica*, spontan um Wälder. Ges. hort.

Marrubium vulgare L. = *Marrubium*. Ges. hort.

Ballota nigra L. = *Marrubium nigrum*, überall. Ges. hort.
(*Herba venti Monspeliensium*. Ges. hort.?)

Leonurus Cardiaca L. = *Cardiaca*. Ges. hort.

Ajuga Chamæpitys Schreb. In einigen Aeckern nahe beim Rheine, z. B. bei Basel und bei Kaiserstuhl (oder Zurzach) — *forum Tiberii* — spontan. Ges. hort.

Teucrium Scorodonia L. = *Scordium majus* Plinii, *Salvia montana* et *Ambrosia quibusdam*, „Hindtleuff“, gebirgige, steinige, sonnige Orte, z. B. auf dem Albis und einem Hügel bei Eglisau. Ges. hort.

T. Scordium L. = *Scordium verum*, spontan in feuchten, sumpfigen Wiesen am Genfersee unfern Lausanne. Ges. hort.

T. Chamædrys L. = *Chamædrys*, überall in der Schweiz an felsigen, sonnigen Orten, nicht aber bei Zürich ausser vielleicht in einer Entfernung von zwei Stunden am See. Ges. hort.

T. montanum L. = *Guldinkraut*, *Polium montanum*. Aret. St. et N. *Polium alterum*. Ges. hort. Ejusd. Ep. L. III. p. 93 u. d. N. *Polium s. Polii species*, Hügel und Berge, besonders an felsigen Orten spontan.

Verbenaceen Juss.

Verbena officinalis L. = *Verbena*. Ges. hort.

Lentibularieen Rich.

Pinguicula vulgaris L. = *Pinguicula* vel *Liparis*. Ges. Pilat. und hort. Sumpfige Wiesen besonders der Wälder. Gessner hat diese Gattung zuerst aufgestellt!

Utricularia vulgaris L. = *Lentibularia* et *Meum aquaticum*. Ges. collect.

Primulaceen Vent.

- Lysimachia vulgaris** L. = *Lysimachium luteum* (Salicaria), an Bächen und feuchten Orten spontan. Ges. hort.
- L. Nummularia** L. = *Nummularia* s. *Centimorbia*, überall an Hecken und feuchten Orten. Ges. hort.
- L. nemorum** L. = *Nummularia alia sylvatica*. Ges. hort.
- Anagallis arvensis** L. = *Anagallis flore rubro* v. *purpureo*. Ges. hort. et collect.
- Primula farinosa** L. = Keyserlin. Aret. St. et N. Lerchenblümle. Ges. monente Camerario. *Arthritica minor cœruleis flosculis*, in nassen Wiesen. Ges. hort.
- P. acaulis** Jacq. = *Arthriticæ alia species*. Aret. St. et N. *Arthriticæ species floribus singulis*, um Chur, woher sie Gessner nebst vielen andern seltenen Pflanzen von Fabricius erhielt. Ges. hort. et Ep. L. III. p. 94.
- P. elatior** Jacq. = *Arthritica*, *Primula veris*, Schlüsselblümle a. *pallidior minus odorata*, und
- P. officinalis** Jacq. = b. *magis colorata et odoratior*, beide häufig um Zürich. Ges. hort.
- P. Auricula** L. = Flublumen, *flore luteo*. Aret. St. et N. *Lunaria arthritica*, Flublumen. Ges. Pilat. et Lunar., *Arthriticæ genus alpinum*, Flüeblüemli et *Sanicula alpina*. Ges. hort. et Ep. L. III. p. 108 b. *Verbasculum odoratum*. Ges. Ep. L. IV. p. 308 et Lunar. An beinahe kahlen Felsen der Berge häufig. Gessner kultivirte sie in seinem Garten, ohne jedoch Samen zu erzielen. Ges. Ep. L. IV. p. 331 u. *Arthritica alpina*.
- P. villosa** Jacq. = *Arthriticæ species alia floribus purpureis*, auf den höhern Alpen. Ges. hort. Vielleicht auch d. s. *Arthriticæ alpinae spec. flor. guttatis* l. c.
- P. integrifolia** L. soll sich nach Sprengel (Hist. rei herb. I. 349) unter den von Aretius verzeichneten Pflanzen

des Stockhorn und Niesen finden. Dasselbst heisst es: *Flubumen variis coloribus: flore luteo* (Pr. *Auricula*), pallido, purpurascente, rubescente, cinereo, atro. Es dürfte aber gewagt erscheinen, aus der blossen Farbe die Art bestimmen zu wollen; deshalb lasse ich auch dahingestellt, was von folgenden Primeln, die Gessner auf Mittheilungen von Aretius und Piperinus gestützt in seinen „Gärten“ aufführt, zu halten sei. Nach Piperinus gäbe es: *Arthriticæ alpinæ stirpes floribus candidis, pallidis, rubeis, luteis, aurei coloris, cœruleis, diversi coloris, guttatis, fuscis seu cinereis*, — nach Aretius: *floribus albis, aquei diluti coloris und sanguineis*. Ich vermüthe jedoch, es seien dies grösstentheils nur verschiedene Farben-Nuancen der *Primula Auricula*, welche Piperinus und Aretius in ihren Gärten gezogen haben mochten.

Hottonia palustris L. = *Stratiotis fluviatilis*. Ges. hort.

Soldanella alpina L. = *Viola alpina cœruleis floribus dissectis* (Lunaria). Gessner erhielt sie nach Ep. L. III. p. 94 von Fabricius und sagt, dass sie nach Einigen die Eigenschaft, Eisen anzuziehen, in so hohem Grade besitze, dass Pferde, welche darüber hinweg schreiten, ihre Hufeisen verlieren, fügt jedoch bei, dass er die Wahrheit des Gesagten nicht verbürgen könne.

Cyclamen europæum L. = *Cyclaminus*. Trag. Kreutterb. und Ges. hort. Tragus fand es „in der Eydgnossschafft nit fern von der statt Chur und nahe bei Feldkirchen, auff der ebne in etlichen dicken und feuchten böschen.“ Kreutterb. Cap. 75 und 134. Vgl. m. Uebers. der Gesch. u. Lit. der Schweizerfl. I. S. 15. — Nach Gessner (hort.) häufig am Fuss der Berge am Wallenstadtersee und selbst auf Felsen um Weesen, Wallenstadt und Feldkirch, endlich an sandigen Orten am Rhein gegen Chur und anderswo. Mit weissen Blüthen um *Neocomum* in Savoyen.

C. hederæfolium Ait. (repandum Sibth.?) = *Cyclamen foliis angulosis*. Ges. hort.

Plantagineen Juss.

Plantago major L. = *Plantago major*, überall, wie auch die zwei folgenden. Ges. hort.

P. media L. = *Plantago media*. Ges. hort.

P. lanceolata L. = *Plantago minor*. Ges. hort.

P. alpina L. (*montana* L.?) = *Lanceola montana*, sehr selten auf dem Albis. Ges. hort. *Plantago alpina*. Ges. Ep. L. III. p. 89.

P. Coronopus L. = *Coronopus verus*. Ges. hort.

P. arenaria W. K. = *Psyllium*, *Cynops* Theophrasti. Ges. hort.

P. Cynops L. = *Psyllium perenne*. Ges. hort.

Amaranthaceen Juss.

Amaranthus Blitum L. = *Blitum sylvestre et sativum album et rubrum*. Ges. hort.

Chenopodeen Vent.

Chenopodium album L. = *Atriplex sylvestris*. Ges. hort. et collect. Ueberall bei uns spontan an Wegen, Mauern u. s. w. bei Basel und anderswo. (Sollte vielleicht auch *Atriplex patula* L. darunter stecken?)

Ch. Vulvaria L. = *Atriplex sylvestris altera species*, Garosmen. Wie d. vorige. Ges. hort.

Ch. Botrys L. = *Botrys*. Ges. hort.

Blitum Bonus Henricus C. A. Meyer = *Atriplicis sylv. species*. Ges. collect.

Beta vulgaris L. = *Beta* (alba, nigra s. rubra duplex, et flava), Roter, weisser und gälber Mangolt, oder Beyersche Rüble, oder rote Salatwurtzen. Ges. hort.

Spinacia inermis Mönch. = *Spinaceum olus sine spinis*, und

Sp. spinosa Mönch. = *Spinaceum olus spinosum*, Binetsch, in allen unsern Gärten. Ges. hort.

Atriplex patula L. ? s. **Chenopodium album**.

A. hortensis L. = *Atriplex alba*. Ges. hort.

Zu dieser Familie gehört noch: *Blitum sylv. alia species*, bei uns spontan an kultivirten Orten. Ges. hort.

Polygoneen Juss.

Rumex sanguineus L. = *Sanguis draconis herba*. Ges. hort.

R. obtusifolius L. ? = *Lapathum sylvestre*, überall. Ges. hort.

R. Patientia L. promiscue c. **R. alpino** L. = *Lapathum hortense*, um Lausanne, wo es „Lampe“ heisst. (So heisst nach Blanchet — Catalogue des Plantes — der sich hiebei auf Bridel stützt, **R. alpinus** L.) *Lapathum maximum*, *Rhabarbarum Monachorum*. Ges. hort. *Lapathum magnum*, auf Alpen. Ges. Ep. L. IV. p. 339.

R. Hydrolapathum Huds. ? = *Lapathi genus sylvestre*, am Ufer unsers See's und selbst im Wasser. Ges. hort. Dürfte auch **Polygonum amphibium** oder **lapathifolium** L. sein.

R. Acetosa L. = *Lapathum s. Coxalis major pratensis*. Ges. hort.

R. Acetosella L. = *Lapathum s. Coxalis minor*, um Glarus an trocknen, steinigen Orten und am Fuss der Berge am Ufer der Limmat. Ges. hort.

Rumicis spec. = *Lapathum sylvestre foliis fere rotundis*. Ges. hort. *Lapathum rotundum*. Ges. append. Um Freiburg und Chur, von welch' letzterm Ort ihn Gessner durch Fabricius erhielt. Nach Gessner (l. c.) ebenfalls Rhababer geheissen. (**R. nivalis** Hegetschw. ?)

Polygonum Bistorta L. = *Limonium s. Bistorta*, in einigen feuchten Wiesen (daher *Limonium*, von *λειμών* = feuchte Wiese), besonders der Berge. Ges. hort. et coll.

- P. viviparum** L. = *Bistorta minima*. Aret. St. et N. Limonii spec. minor, nur auf höhern Bergen. Ges. Emend.
- P. amphibium** od. *Iapathifolium* L.? s. **Rumex Hydrolapathum**.
- P. Persicaria** L. = *Lapathum* s. *Persicaria maculis nigris*, an feuchten Orten. Ges. hort.
- P. aviculare** L. = *Polygonum mas* s. *Sanguinalis mascula*, in Gärten und an Wegen überall. Ges. hort.
- P. Convolvulus** L. = *Convolvulo similis herba*, *Orobanche Helxine Cissampelos*, *Volubilis nigra*, *Schwartz winden*, überall in Aeckern und Gärten, ein verhasstes Unkraut. Ges. hort.
- P. Fagopyrum** L. = *Frumenti genus folio hederaceo*. Ges. *Erysimum cereale*. Ges. catal. pl.

Thymelaeen Juss.

- Daphne Mezereum** L. = *Piper montanum*, *Zyland*, *Daphnoides nostrum vulgare*, häufig in unsern Wäldern und Bergen. Ges. hort. und Ep. L. III. p. 84 b, wo Gessner an Holtzsch schreibt, er habe sich mit *Zyland Schlund* und *Zunge* oft so sehr verbrannt, dass er sich kaum wieder habe curiren können; ein Beweis, wie sehr es sich Gessner angelegen sein liess, selbst auf Gefahr seines Lebens hin, die Kräfte und Eigenschaften der Pflanzen zu prüfen und die *Materia medica* zu bereichern. Aehnliche Versuche finden sich auch in s. Ep. L. II. p. 71 b und 74 b etc. Vgl. auch Haller, Opusc. bot. p. 172.
- D. Laureola** L. = *Laureola et Daphnoides*, spontan am Genfersee (*lacus Lemanus*). Ges. hort. et append.
- D. striata** Trattin. = *Piperis species alpina minor*. Ges. hort. et Ep. L. III. p. 84 b, auf hohen Bergen.
- D. Cneorum** L. = *Thymelæa vera*. Ges. hort.

Laurineen DC.

- Laurus nobilis** L. = *Laurus*. Ges. hort.

Elæagneen R. Br.

Hippophaë rhamnoides L. = Sandthorn. Ges. Ep. L. III.
p. 92 et 92 b.

Aristolochieen Juss.

Aristolochia rotunda L. = *Aristolochia rotunda*. Ges. hort.

A. Clematitis L. = *Aristolochia Clematitis*. Ges. hort.

A. longa L. verschrieb sich Gessner von Felix Platter (Ep. L. III. p. 102) mit der Weisung, dass, wenn er sie in Basel nicht finde, er sie aus dem Elsass oder anderswoher beziehen könne.

Asarum europæum L. = *Asarum*, spontan an einigen schattigen Orten auf Hügeln nicht fern von Basel und am Zürchersee nahe bei der Limmat und anderwärts. Eine grössere Art (d. i. mit grössern Blättern) soll nach Gessner (hort.) bei Einsiedeln im Kt. Schwyz gefunden werden. Diese Angabe ging dann auch in C. Bauhin's Pinax, in Verzascha's Kreuterb. und in Suter's Flora über.

Euphorbiaceen Juss.

Buxus sempervirens L. = *Buxus*, in den meisten vornehmern Gärten; wildwachsend in Savoyen. Ges. hort.

Euphorbia helioscopia L. = *Tithymalus Helioscopius*, überall in Gärten und Weinbergen. Ges. hort.

E. dulcis L. = *Erino cognata herba*, *Esula dulcis* Trago, am Fuss der Berge an feuchten Orten. Ges. hort.

E. amygdaloides L.? = *Tithymalus characias*, um Schaffhausen, Basel und Baden, an unkultivirten, sonnigen Orten. Ges. hort. (Ob auch *Esula major*, Ges. hort., vom gleichen Standort?)

E. Cyparissias L. = *Tithymalus Cyparissias*, *Pityusa*. Ges. hort. *Esula scabiosa*. Ges. collect. Oberhalb Basel auf einem steinigen Hügel.

- E. Peplus** L. = *Esula rotunda*. Ges. collect.
- E. exigua** L. = *Papaver spumeum* (Peplum), an einigen kultivierten Orten spontan. Ges. hort. (Vielleicht identisch mit der vorhergehenden?)
- E. Lathyris** L. = *Lathyris*. Ges. hort.
- E. spec.** = *Tithymalus Pentactonus* Cordi, überall freiwachsend. Ges. hort. *Pityusa* s. *Esula vulgo dicta*. Die Standortsangabe: „häufig auf dem Lande“ verbietet unter diesem Namen **E. Esula** L. zu suchen.
- Mercurialis perennis** L. = *Mercurialis sylv.* s. *Cynocrambe*. Ges. hort.
- M. annua** L. = *Mercurialis mas et foemina*, überall an kultivierten Orten, in Weinbergen und Gartenwegen; fehlte nach Gesner (hort.) früher in Zürich, wurde aber von Baden dahin verpflanzt und fand sich zu seiner Zeit überall auf Schutt.

Urticeen Jus s.

- Urtica urens** L. = *Urtica sylvestris minor*. Ges. hort.
- U. dioica** L. = *Urtica sylvestris major*. Ges. hort.
- Parietaria erecta** M. et K. = *Helxine*, überall an Mauern, selbst in den Alpen Graubündens und a. a. O. Ges. hort. et Emend.
- Humulus Lupulus** L. = *Lupus salictarius vulgo Lupulus*, Hopfen, häufig in unsern Hecken. Ges. hort.
- Ficus Carica** L. = *Ficus*. Ges. hort.
- Morus alba** L. = *Morus fructu albo*, am Genfersee kultiviert. Ges. hort.
- M. nigra** L. = *Morus fructu nigro*, überall in der Schweiz (kultiviert). Ges. hort.
- Celtis australis** L. = *Lotus arbor*. Ges. hort.
- Ulmus campestris** L. = *Ulmus*, bei uns (in Zürich) sehr wenige und kleine Exemplare, wie es scheint aus den Bergen verpflanzt, z. B. unter dem Albis. Ges. hort.

Juglandeen D C.

Juglans regia L. = Nuces Juglandes, häufig im Kt. Zürich.
G e s. hort.

Cupuliferen Rich.

Fagus sylvatica L. = Fagus. G e s. hort. (Oxya. G e s. de lapid.).

Castanea vulgaris L a m. = Castanea, wildwachsend am Lago maggiore und am Genfersee, bei uns angepflanzt. G e s. hort.

Quercus pedunculata Ehrh. = Quercus, Eich und Hageich.
G e s. hort.

Corylus Avellana L. = Corylus et Avellanæ, in Hecken und Wäldern häufig; sog. welsche Haselnüsse um Lausanne etc.
G e s. hort.

Carpinus Betulus L. = Fagus sepium. G e s. hort. Ostrya Cordi. G e s. de lapid.

Salicineen Rich.

Salix alba L. var. **vittellina**? = Salix sativa. G e s. hort.

S. Caprea L. = Salix lato folio (Chaleb Syrorum), Salwyden, überall spontan. G e s. hort.

S. reticulata L. = Balmenstritten. Aret. St. et N. fide Sprengel. Ich halte sie eher für:

S. retusa L.

Salicis spec. = Salix minima sylv. (Siler). G e s. hort.

Frutex Persici foliis (= **S. purpurea** L.?) et alter rotundioribus foliis (Salix). G e s. Ep. L. III. p. 89.

Populus alba L. = Populus alba, im Landgut des Thomas Platter (Vater des Felix) in Basel an einem Sumpfe.
G e s. Ep. L. III. p. 98.

Coniferen J u s s.

Ephedra distachya L. = Tragium. G e s. hort.

Taxus baccata L. = Taxus, auf unsern Bergen. G e s. hort.

- Juniperus nana** Willd. = *Juniperus minima*, auf Alpen.
Ges. hort.
- J. communis** L. = *Juniperus humilis et arborescens*, *Cedrus minor et Cedrula*, häufig auf unsern Bergen. Ges. hort.
- J. Sabina** L. = *Sabina*. Ges. hort. *Sabina major*. Ges. append. *Sabina fructifera*. Ges. Ep. L. I. p. 17. Bei uns nur in Gärten, wo sie keine Früchte trägt. Mit Früchten aber fand sie Gessner in einer Entfernung von zwei Stunden von Zürich (einem Dorfe des Kt. Schwyz).
- Pinus sylvestris** L. = *Piceastrum*, Foren, Kien, häufig auf unsern Bergen und Hügeln auch in der Gegend um Zürich.
Ges. hort.
- P. Cembra** L. = *Pinaster*, auf hohen Bergen Graubündens und des Wallis. Ges. hort.
- P. Picea** L. = *Picia*, in Bergwäldern. Ges. hort.
- P. Abies** L. = *Picea*, *Abies rubra*, häufig in Wäldern und auf Bergen. Ges. hort.
- P. Larix** L. = *Larix alpina*, auf den höchsten Bergen Bündens und des Wallis; zwei Bäume auf dem Hügel in unserer Stadt („Katze“?) und zwei bei der Kirche in Bern.
Ges. hort.

Alismaceen Juss.

- Alisma Plantago** L. = *Plantago aquatica*. Ges. hort.

Butomeen Rich.

- Butomus umbellatus** L. = *Gladiolus palustris aquaticus*. Ges. hort. et catal. *Sparganium Dodonæi* (Butomon?), zu Zeiten am Ufer der Aare bei Bern. Ges. Ep. L. III. p. 117.

Potameen Juss.

- Potamogeton crispus** L.? = *Alga Hydrolapathi folio*. Ges. collect.

Typhaceen J u s s.

Sparganium ramosum H u d s. = Sparganium. G e s. catal.

Aroideen J u s s.

Arum maculatum L. = Aron v. Arum, häufig an schattigen, fetten Orten, an Hecken. G e s. hort.

Calla palustris L. = Aron palustre. G e s. hort.

Acorus Calamus L. = Acorus, perperam Calamus aromat. officinar. G e s.

Orchideen J u s s.

Orchis latifolia L. = Satyrium basilicum græcum. G e s. cat.
— mas et foemina. G e s. collect.

Platanthera bifolia R i c h. = Orchis altera Serapias. G e s. cat.

Nigritella angustifolia R i c h. = Christimanus. R h e l l i c. St. vers. 47. Vgl. Uebers. d. Gesch. und Lit. d. Schw. Floren I. S. 9, Anmerk. 34. Brändlin, Satyrii species. A r e t. St. et N. Satyrium basilicum alpinum, Brendli (nach Piperinus). G e s. hort. odoratissimum. G e s. cat.

Herminium Monorchis R. B r. = Satyrii s. Testiculi species minor bulbo singulari, Monorchis, bei uns. G e s. hort. Unter Testiculus sagt G e s s n e r, dass es davon sehr viele Arten gebe, die theils auf Wiesen, theils auf Hügeln, in Wäldern und auf Bergen, an schattigen, sonnigen, trocknen und nassen Orten wachsen, deren Aufzählung aber nicht hieher gehöre!

Listera ovata R. B r. = Alisma s. Ophrys s. Damasonium bifolium, spontan an waldigen, fetten, schattigen Orten. G e s. hort.

Neottia Nidus avis R i c h. = Orobanche. G e s. collect.

Cypripedium Calceolus L. = Ankenballen, Damasonii s. Ellebori albi (alia) species. A r e t. St. et N. Alismatis species, Lonchitis prima, Calceolus Divæ Virginis, Frowenschuh.

Ges. hort. (bis!) et Ep. L. III. p. 96 b. In Hort. gibt Gessner als Standort den Albis und überhaupt Berg-
gegenden (schattige Orte) an; in seinem Brief (an J. F u n k)
sagt er, dass „unser Frowen schuhe“, den Ad. O c c o in
einem einzigen Exemplar in einem Walde Württembergs
gefunden habe, bei uns häufig sei. Ueber die systematische
Stellung von **Cypripedium** dachte G e s s n e r, wie aus dem
gleichen Briefe hervorgeht, schon ganz richtig, indem er
den Frauenschuh für eine mit **Orchis** verwandte Pflanze
hielt.

Irideen J u s s.

Crocus vernus All. = Hutreiff, Croci sylvestris s. montani
species, mit weissen, violetten und weissvioletten Blüten
— letztere heisst man auf dem Gestler (Chasseral) Leifrat.
Aret. St. et N. vgl. Ges. hort. Crocus montanus s. alpi-
nus (s. sylvestris). Ges. hort. et Ep. L. II. p. 53 b et
L. III. p. 94 und 116 b. G e s s n e r erhielt ihn von Bergen
um Chur durch F a b r i c i u s und aus Bern durch A r e t i u s
zugesandt.

C. sativus All. = Crocus, um Sitten im Wallis kultivirt.
Ges. hort.

Gladiolus communis L. = Victorialis rotunda s. bulbosa,
runde sigwurtz, Victorialis mas, Sygwurtz das mennle, auf
den Appenzellerbergen. Ges. Ep. L. III. p. (117 a und b
und) 139. Gladiolus verus. Ges. hort. Berge bei Chur.
Für die nämlichen Orte gibt S u t e r eine **var. minor** an.

Iris germanica L. = Iris. Ges. cat. Iris sylv. major et Iris
communis (?). Ges. hort.

I. florentina L. = Iris florentina s. foemina et Iris albo colore.
Ges. hort.

I. Pseudacorus L. = Iris agrestis. Ges. cat. Acorus falsa s.
Lilium aquaticum. Ges. hort.

I. sibirica L. = Iris tenuifolia. Ges. hort. et Iris sylvestris

minor; unter *Iris illirica*. Ges. append. In einigen feuchten Wiesen bei uns häufig (hort.), sehr selten (append.). Dieser scheinbare Widerspruch löst sich leicht, wenn man bedenkt, dass *Iris sibirica* überhaupt selten ist, wo sie aber vorkommt, z. B. am Zürchersee, ziemlich häufig auftritt, wie ich selbst zu beobachten mehr als einmal Gelegenheit hatte. *Iris sylvestris angustifolia*. Ges. Ep. L. II. p. 72 b (und ? Ep. L. IV. p. 319).

- I. *graminea* L. = *Iris sylv. altera* — höchstens in Gärten, wie auch:
 I. *foetidissima* L. = *Spatula foetida*. Ges. hort.

Amaryllideen R. Br.

Narcissus poëticus L. = *Anemone limonia* Theophrasti, *Narcissus italicus flore candido* et *Narcissus albus*, spontan in einigen Bergwiesen, z. B. in Chur. Ges. hort.

N. Pseudo-Narcissus L. = *Narcissus luteus*, *Codianum* vel *Codiaminum flore Codii* i. e. *Campanulæ*, *Bulbus sylv.*, gäl Mertzenblumen, bei uns gemein in Wiesen, blüht Anfangs März. Ges. hort. et collect.

Leucojum vernum L. (*Galanthus nivalis* L. ?) = *Leucojum bulbosum* Theophrasti. Ges. hort. *Viola alba*. Ges. cat. Wyss Hornungsblumen, bei uns in einigen Wäldern am Flösschen Glatt. Ges. hort.

Asparageen Juss.

Asparagus officinalis L. = *Asparagus*. Ges. hort.

Paris quadrifolia L. = *Solanum tetraphyllum* nennt Gesner „jene Art Nachtschatten, welche meistens 4, selten 5 oder mehr Blätter hat und in Wäldern um Zürich häufig ist.“ Ges. hort. et append. *Paris*, krützelekrut, blatterkrut, einbeer. Ges. Ep. L. III. p. 99 et de *Aconito* I. Assev. p. 14 et 15.

Convallaria verticillata L. = *Polygonatum erectum*. G e s. Pilat et hort. In Berggegenden, z. B. um Pfäfers.

C. multiflora L. = *Sigillum Salomonis*, *Polygonatum latifolium*, überall in Wäldern, in fettem, schattigem Erdreich. G e s. hort.

C. majalis L. = *Lilium convallium*, *Callyonimus*, *Chamaecitinus*, häufig auf unsern nächsten Hügeln, Thälern und Wäldern. G e s. hort.

Majanthemum bifolium D C. = *Henophyllum* vel *Monophyllum*. G e s. hort.

Ruscus aculeatus L. = *Ruscus*. G e s. hort.

Dioscoreen R. Br.

Tamus communis L. = *Malacocissus*, *Vitis nigra sylv.* et *Tamus*, spontan bei uns. G e s. hort.

Liliaceen D C.

Tulipa Gesneriana L. Obschon eine Zierpflanze, führe ich sie doch in dieser ältesten Flora auf, weil sie von G e s s n e r in der Abhandlung de *Tulipa Turcarum* zuerst beschrieben und von Linné ihm zu Ehren so benannt wurde. G e s s n e r's Name ist übrigens auch in der Pflanzenfamilie: **Gesneraceen** und in der Pflanzengattung: **Gesnera** verewiget.

Lilium bulbiferum L. = *Lilium rubens* vel *croceum*, an Felsen unserer Berge. G e s. hort.

L. Martagon L. = *Lilium purpureum*. F a b r. G. Nro. 13 und G e s. hort. Häufig in unsern Wäldern und Bergen.

(**L. candidum** L. = *Lilium album*. G e s. hort.)

Erythronium Dens canis L. = *Hermodactylus Mesnæi* foliis maculatis, *Dens canis*. G e s. hort. *Satyrium erythronium*. G e s. collect.

Anthericum ramosum L. = *Phalangites nostrum* s. *Phalangium herba*, *Grasgilgele*, spontan auf trocknen Hügeln und in

Berggegenden bei uns. Ges. hort. In den Emend. gibt Gessner eine Art mit doppelt so grossen (Blüthen) von Bergwiesen Savoyen's und vom Septimer — beim Eingang in's Bergell — an, diese ist:

Paradisialia Liliastrum Bertol.

Ornithogalum pyrenaicum L. = *Asphodelus foemina*. Ges. hort.

O. umbellatum L. = *Ornithogalum*. Ges. hort.

Gagea lutea Schult. = *Bulbus sylv. alius bifolius flosculis luteis*, um Kyburg im Zürcherbiet. Ges. hort.

Scilla bifolia L. = *Bulbus sylvestris bifolius caeruleis flosculis*. Ges. hort. *Hyacinthus s. Bulbus sylv.* Ges. collect.

Scillæ species (vielleicht *Sc. amœna* L.?) = *Panocratium verum*, *Scilla minor*. Ges. hort. In Aeckern um Lausanne von Gessner selbst gefunden.

Allium Victorialis L. = Sigwurtz, Sibenhemleren und Nünhemleren (wegen der 7—9 Hüllen, von denen die Wurzel wie mit Netzen [Hemden] umgeben ist), *Victorialis longa*. Aret. St. et N. *Allium alpinum, Victorialis, Sigwurtz*. Ges. Pilat. und hort. Dass sie Gessner auf dem Pilatus gefunden, geht auch aus s. Ep. L. III. p. 139 hervor, wo er (1557) an Leonhard Fuchs schreibt: *Victorialis* wachse auf den Jochen der höchsten Schweizerberge; er (Gessner) habe sie im vorigen Jahre häufig auf dem Pilatus (rechts, wenn man von der obersten Alphütte aufsteigt, nach der Beschreibung des Pilatus) gefunden, es sei eine Lauch-Art, wie schon der Geruch erkennen lasse, er nenne sie *Oreoscorodon*. Vgl. auch Ep. L. III. p. 117. *Victorialis foemina*.

A. ursinum L. = *Allium ursinum, Arctoscorodon et Allium sylvestre bifolium*, Ramseren, häufig bei uns an schattigen Orten in Wäldern und an Hecken. Ges. hort. (bis!) Emend. et collect.

- A. fallax** Don. = *Allium montanum* s. *Petroscorodon*, *Porum petræum*, um Baden an Felsen der Hügel. Ges. hort. et collect.
- A. sativum** L. = *Allium sativum*, in allen Gemüsegärten. Ges. hort.
- A. Porrum** L. = *Porum Palladio*. Ges. hort.
- A. Ampeloprasum** L. = *Porum Ampeloprasum*, in Weinbergen. Ges. hort.
- A. vineale** L. = *Allium sylvestre floribus puniceis*. Ges. hort.
- A. Scorodoprasum** L. = *Porum Scorodoprasum* et *Scorodoprasum*, Ackerknoblauch, in einigen Wiesen. Ges. hort.
- A. Schœnoprasum** L. = *Porum sectivum*, *Gethium* et *Gethylis sylv.* Ges. hort. Wildwachsend sah Gessner den Schnittlauch nur bei Laufenburg am Rheinfall zwischen Felsen.
- A. ascalonicum** L. = *Cepa sterilis*, *Ascalonia quorundam*, vulgo Eschlauch (so heisst aber auch **A. Porrum** L.), findet sich in den meisten Gärten bei uns. Ges. hort.
- A. Cepa** L. = *Cepæ rotundæ*, Zwiebel. Ges. hort.
- A. fistulosum** L. = *Cepæ oblongæ*, Zwiebel. Ges. hort.
- Allii spec.** = *Cepa quarta radice extuberante*, nur in wenigen Gärten — (**A. ascalonicum** L.?). Ges. hort.
- Hemerocallis fulva** L. = *Lilium rubens harundinaceum*. Ges. hort.
- Muscari comosum** Mill. = *Hyacinthus primus* s. *Pancratium*. Ges. hort. et cat.
- M. racemosum** Mill. = *Bulbine flore cœruleo*. Ges. hort. minor. Ges. coll. *Pancratium alterum Dodonæi*. Ges. cat.
- M. botryoides** Mill. = *Hyacinthus* 2. *Fuchsii*. Ges. hort.

Colchicaceen DC.

Colchicum autumnale L. = *Colchicum*, *Hermodactylus* Ara-

bum, *Ephemerum Colchicum*, überall in feuchten Wiesen.
G e s. hort.

Veratrum nigrum L. = *Ellebori nigri species* s. *Elleborastrum nigrum*, *Sesamoides minus*, spontan im Wallis zwischen St. Moritz und Sitten. G e s. hort.

V. album L. = *Elleborus niveus*. *Rhelic. St. vers.* 42. *Elleborus albus*. G e s. Pilat. *Fabr. G. Nro.* 12. *Arct. St. et N.*, nach welch' Letzterm der Berg Niesen, auf welchem **Veratrum album** (bei *Arct.* auch *Germeren*) häufig wächst, den Namen hat.

Juncaceen Bartl.

Juncus glaucus Ehrh. (*J. effusus* L.?) = *Juncus laevis*.
G e s. cat.

Luzula campestris DC.? = *Cyperella Cordi*, *Pseudocyperi species pumila*, überall in feuchten Wiesen und an Gräben.
G e s. hort.

Cyperaceen Juss.

Cyperus esculentus L. = *Dulcichinum et Schoenocarion*. G e s. hort.

C. longus L. = *Cyperus longus*. G e s. hort. *Cyperus et Juncus angulosus*. G e s. cat. In feuchten Wiesen um Rapperschwyl (?), wo ihn aber G e s s n e r nicht selbst fand.

Schoenus mucronatus L. = *Juncus acuto cacumine*. G e s. cat.

Heleocharis acicularis R. Br. = *Chamaeschoenos*. G e s.

Scirpus lacustris L. = *Juncus grandis* *Holoschoenos*. G e s. catal.

Eriophorum latifolium Hoppe. = *Linum pratense*. G e s. collect.

Carex Pseudocyperus L. = *Cyperus Pseudocyperus*, bei uns an nassen Orten. G e s. hort.

Gramineen Juss.

- Zea Mays** L. = Frumentum turcicum et Triticum Bactrianum s. Indicum. Ges. hort. Milium Indicum. Ges. cat. in verschiedenen Farben (der Früchte).
- Sorghum vulgare** Pers. = Sorghum vulgo dictum, auch bei uns in Gärten. Ges. hort.
- Andropogon Ischæum** L.? = Ischæmon. Ges. cat.
- Panicum sanguinale** L. = Gramen album s. hirsutum (Panicum legumen verum), Himmeldaw, überall unkrautartig in Gartenwegen. Ges. hort. et addend. Die Knaben bedienen sich desselben nach Matthiolum, um Nasenbluten zu erzeugen.
- P. miliaceum** L. = Milium vulgare, wird in Aeckern gesäet. Ges. hort.
- Setaria italica** Beauv. = Panicum. Ges. hort.
- Phalaris canariensis** L. = Phalaris (herba), canariense semen. Ges. hort. et cat.
- Calamagrostis tenella** Host. = Arundo humilis. Ges. hort.
- Phragmites communis** Trin. = Arundo (alia) aut Calamus, im Wasser. Ges. hort.
- Arundo Donax** L. = Arundo s. Harundo magna, zu Lausanne und anderswo in Savoyen kultivirt. Ges. hort.
- Holcus lanatus** L. = Gramen equinum s. Hippagrostis. Ges. hort.
- Arrhenaterum elatius** M. und K. = Graminis s. Avenæ sylv. Genus. Ges. collect.
- Briza media** L. = Aegilops, Zydern. Ges. hort.
- Bromus secalinus** L. = Aegilops et Festuca, Dort. Ges. hort.
- B. sterilis** L. = Aegilops vera. Ges. hort.
- Triticum vulgare** Vill. = Triticum. Ges. hort.
- T. repens** L. = Gramen Dioscoridis. Ges. hort. et Emend. Aegilops, Quecken, überall an sandigen Orten, besonders auf Kirchhöfen. Ges. hort.

Hordeum vulgare var. *cœleste* L. = *Hordeum nudum*. Ges. hort.

H. hexastichon L. = *Hordeum*. Ges. hort.

Lolium temulentum L. = *Lolium* et *Lolium verum*. Ges. hort. et cat.

? Gramen alpinum quoddam, in den Berner und Walliser Alpen Rabinum genannt. Ges. hort. et add.

Equisetaceen DC.

Equisetum arvense L. = *Hippuris altera*. Ges. catal.

E. limosum L. = *Hippuris* et *Equisetum*. Ges. catal.

E. variegatum Schleich. = *Hippuris lacustris*, foliis mansu arenosis. Ges. collect.

Lycopodiaceen DC.

Lycopodium Selago L. (et *annotinum* L. ?) = *Savina sylvestris*. Ges. hort.

L. clavatum L. = *Muscus ursinus* v. *Pes ursinus* vulgo dictus, aliis *Lupi pes*. Ges. Pilat. Bärlapp, muscus lignosus et vimineus, *Pulmonaria*, fast überall in Berggegenden. Ges. Ep. L. III. p. 92 b.

Filices L.

Botrychium Lunaria Sw. = *Lunaria minor* s. *petræa*, *Taura pastoribus*. Ges. hort. Emend. et *Lunar*. Spontan auf Bergwiesen, bisweilen auch auf Felsen der Berge.

Ophioglossum vulgatum L. = *Ophioglossum* s. *Lancen Christi*, *Luciola*, in einigen Wiesen bei uns häufig. Ges. hort.

Osmunda regalis L. = *Lunaria major*, *Filix* et *Filicestrum*. Ges. Lunar.

Grammitis Ceterach Sw. = *Asplenus*, *Ceterach* vulgo. Spontan in Savoyen, aber auch im Wallis unweit Sitten und am Rhein an Dorfmauern (und auf Bergen). Ges. hort.

Polypodium vulgare L. = *Polypodium*, wächst an Bäumen und Felsen der Wälder und Berge. Ges. hort.

- P. (Phegopteris) Dryopteris L. (et Robertianum Hoffm.?)** = Filix Dryopteris, Adianto cognata herba, auf einem steinigem Hügel bei Baden spontan. Ges. hort. Nach dess. Append. auf verschiedenen Hügeln, aber besonders in Baden unter den Bädern auf der linken Seite der Limmat.
- Aspidium Lonchitis Sw.** = Lonchitis altera s. aspera. Gessner will es auf einem Hügel bei Baden zwischen der Stadt und den Bädern am rechten Ufer der Limmat gefunden haben. Ges. Append.
- A. aculeatum Döll.?** = Filix aspera, Wald bei Zürich. Ges. Append.
- Polystichum (Aspidium) Thelypteris Roth.** = Filicis genus minus et aquaticum, Filix palustris, auf sumpfigen Wiesen um den Katzensee. Ges. hort. et Append.
- P. (A.) Filix mas Roth.** = Filix foemina. Ges. hort. et Append. Ueberall häufig in Wäldern.
- P. (A.) spinulosum DC.?** = Filix Chlarostictos similis molli, Wald bei Zürich. Ges. Append.
- Cystopteris fragilis Bernh.** = Filix quaedam minor s. Filicula candida, unter den Bädern in Baden und auch anderswo an Mauern. Ges. Append.
- Asplenium Filix foemina Bernh.?** = Filix mollis, Wald bei Zürich. Ges. Append.
- A. Trichomanes Huds.** = Trichomanes. Ges. hort.
- A. Ruta muraria L.** = Ruta muraria s. parietum et Adiantum nigrum putatum, überall bei uns an Mauern und Felsen etc. Ges. hort. — Dass Gessner auch **A. Adiantum nigrum L.** kannte, ersieht man aus seinen von Schmiedel herausgegebenen Werken, tab. XVIII, fig. 154 (fide Bernoulli).
- Scolopendrium officinarum Sw.** = Phyllitis. Fabr. G. Nro. 8 und Ges. hort., bei welch' Letzterm dieser Farn auch lingua cervina heisst; an felsigen, schattigen Orten an der

Limmat unter Baden und bei Glarus; nach Fabricius (bei welchem irrig Weise Phylliris statt Phyllitis steht) am Galanda so häufig, dass es ein ganzes Fuder gäbe.

Blechnum Spicant Roth. = *Lonchitis altera* (verschieden von obiger *Lonchitis altera*), am Fuss des Pilatus. Ges. Pilat. und Aret. St. et N. (Gross Spicant); ferner Ges. hort. und Append. (*Lonchitis alia*, *Asplenium sylvestre* Tragi), gemein in unsern Bergen.

Pteris aquilina L. = *Filix mas*, überall in Wäldern und auf vernachlässigten Aeckern. Ges. hort. et Append.

Wie man sieht, benutzte Gessner seinen Aufenthalt in den Bädern zu Baden (1560) vorzüglich auch zur Untersuchung der in dortiger Gegend vorkommenden Farne. Andere Arten beobachtete Joh. Bauhin in Wäldern um Zürich, deren Beschreibung aber Gessner auf eine spätere Zeit versparen wollte.

Ich gebe hier schliesslich noch eine Uebersicht der mir gänzlich unbekanntem Pflanzen Gessner's und seiner Zeitgenossen, bei welchen ich mich wohl in Vermuthungen ergehen, aber nie zur Gewissheit gelangen konnte. Diese Pflanzen sind:

1. Alasas, ein Baum, den die Engadiner so nennen, der aber nach Gessner (Ep. L. III. p. 92) bei Zürich an der Sihl ebenfalls wächst, aber nicht so gross wird. Man könnte an einen Elzebeerbaum erinnert werden. Gessner sagt nur, es sei nicht der Mahaleb.
2. Apium, Weintropf der Graubündner. Ges. Ep. L. II. p. 70.
3. Croci Zizania, ein Zwiebelgewächs, welches Gessner mit Crocus aus dem Wallis erhielt. (*Bulbocodium vernum* L.?). Ges. hort.

4. Frutex foliis molliculis subrotundis lanuginosis; ist G e s s n e r selbst unbekannt. Ep. L. III. p. 90.
5. Herba foliis tenuiter incisiss, flore aureo rutilante. G e s s. Ep. L. III. p. 93 b; von G e s s n e r vordem nie gesehen.
6. Himmelstengel, ein kleines Kräutlein mit blauen Blüten und bitterer Wurzel. A r e t. St. et N. (Polygala?)
7. Holosteum. G e s s. Ep. a Bauh. ed. p. 99.
8. Kelberschis, mit dem Himmelstengel verwandt und ebenfalls bitter. Blüten blassblau. A r e t. St. et N.
9. Lunaria nobilis. F a b r. G. Nro. 5.
10. Ormium luteum, Flökraut, Cerinthe. G e s s. Ep. L. III. p. 113. An Wegen an vielen Orten. (Pulicaria?)
11. Polyanthemum alpinum s. Polycalathon. G e s s. Ep. L. III. p. 89.
12. Schaffsuppen, Heptaphyllum montanum. A r e t. St. et N. (Potentillæ spec.?)
13. Tragon, im Wallis an Mauern. G e s s. Ep. a Bauh. ed. p. 99. (Vgl. den Brief vom 21. Oct. 1560.)
14. Ich erwähne hier auch „Unser Frauen Schwartzrauch“ — Sanctæ Mariæ fumus — des J o h. B a u h i n, welche derselbe auf der mit G e s s n e r im Jahre 1561 unternommenen Bündner Reise auf einem Berge bei Weesen gefunden hat. De plantis a divinis sanctisve nomen habentibus p. 55.
15. Waldtglisslin. A r e t. St. et N.

N a c h t r ä g e.

Unter den Quellen finde noch eine Stelle: G e s s n e r's Catalogus plantar. Tig. 1542.

Zu *Saxifraga rotundifolia* L. werde als Synon. eingeschaltet:
Sanicula alpina guttata. F a b r. G. Nro. 9.
