Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =

Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della

Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 32 (1847)

Artikel: Flora des Cantons Schaffhausen

Autor: Laffon, D.C.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-89799

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: 02.11.2025

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

Flora

des

Cantons Schaffhausen

von

J. C. Laffon. 1847.

Die Flora des Cantons Schaffhausen enthält:

I.	Dicotyledones thalamifloræ	169	Arten.
II.	Dicotyledones calycifloræ	<i>366</i>	Ø
III.	Dicotyledones corollifloræ	<i>158</i>))
IV.	$m{Dicotyledones}$ $m{monochlamide}m{x}$	96))
V.	Monocotyledones phanerogamæ	243	ъ
VI.	Monocotyledones cryptogamæ	21	»
	zusammen	1053	Arten.

Die mit * bezeichneten Arten werden kultivirt.

I. Dicotyledones thalamifloræ.

1. Ranunculacea.

- Clematis Vitalba. L. im Gebüsch an felsigen Orten, überall auf Kalkboden.
- Thalictrum aquilegifolium L. auf Waldwiesen, am Rhein bei Dörflingen.
 - y galioidis Nestler, daselbst.
 - angustifolium Jacq. auf feuchten Wiesen, im Eschenheimerthal.

Anemone Hepatica L. in Laubwäldern.

- Pulsatilla L. an trocknen, sonnigen Anhöhen, auf Molasse.
- » nemorosa L. auf Wiesen und in Wäldern.
- » ranunculoides L. auf feuchten Waldwiesen. Adonis aestivalis L. auf Aeckern.
 - flammea. Jacq. auf Aeckern, auf dem Randen und Reyath.
- vernalis L. an sonnigen Stellen, auf dem Reyath. Ranunculus aquatilis L. in Wassergräben.
 - » fluitans Lmrck. im Rhein.
 - » Flammula L. auf Aeckern.
 - » reptans L. an den sandigen Ufern des Rheins, oberhalb der Rheinhalde.
 - Lingua L. in Wassergräben, selten.
 - » Ficaria L. an Zäunen, auf Wiesen.
 - » Auricomus L. auf Waldwiesen.
 - » aeris L. auf Aeckern.
 - nemorosus D C. in feuchten Laubholzwaldungen, Randen.
 - » repens L. auf Aeckern.
 - » bulbosus L. auf Aeckern, an Zäunen.

- Ranunculus Philonotis Ehrh. auf Torfwiesen, Pfaffensee bei Herblingen.
 - » sceleratus L. in Wassergräben, zwischen Gächlingen und Oberhallau, auch bei Ramsen.
 - » arvensis L. auf Aeckern.

Caltha palustris L. auf feuchten Waldwiesen.

Trollius europæus L. auf Waldwiesen, im Mosenthal, bei Bargen, Hementhal.

Nigella arvensis L. auf Aeckern des Randen.

Aquilegia vulgaris L. in bergigen Wäldern.

Aconitum Lycoctonum L. an Waldrändern, im Freudenthal.

Actæa spicata L. in Hohlwegen, hinter der Enge, Azheim.

Delphinium Consolida L. auf Aeckern, Randen.

2. Berberidea.

Berberis vulgaris L. in Hecken und Gebüschen.

3. Nymphaacea.

Nymphæa alba L. in stehenden Wassern und in Teichen, Thäyngen.

- b lutea L. ebenso, seltener als die vorige.
- 4. Papaveraceæ.

Papaver Argemone L. unter dem Getreide auf dem Randen und bei Dörflingen.

- » Rhœas L. auf Aeckern, unter dem Getreide.
- dubium L. daselbst, aber seltener.
- * somniferum L. wird angebaut.

Chelidonium majus L. an Hecken und Mauern.

5. Fumariaceæ.

Corydalis cava Schw. auf Waldwiesen und Waldrändern.

Fumaria officinalis L. auf Aeckern und im Gartenland.

- Fumaria Vaillantii Lois. auf trocknem Kalkmergel, oberhalb Opfershofen und auf Griesbach.
 - 6. Cruciferæ.

Nasturtium officinale Brw. in Bächen.

- amphibium Brw. an Flussufern, Rhein und Wuttach.
- » sylvestre Brow. in feuchten Wäldern, Herblingen.
- " palustre D. C. im Teiche bei Widlen.

Barbarea vulgaris Brw. an Hecken.

Turritis glabra Wb. auf Aeckern.

Arabis hirsuta Scp. auf trocknen Hügeln.

Cardamine impatiens L. auf Wiesen bei Herblingen.

- » sylvatica Lk. auf Waldwiesen.
- hirsuta L. auf Aeckern bei Dörflingen.
- pratensis L. auf Wiesen..
- amara L. an feuchten Orten beim Schweizersbilde.
- Dentaria digitata Lmk. in Laubholzwäldern an den Abhängen des Randen, bei Beringen, Bargen und im Laufferberg, bei Guntmadingen.

Sisymbrium officinale Scop. auf Schutt, an Wegen.

- » Alliaria Scop. an Hecken.
- Thalianum Gaud. auf alten Mauern.
- Erysimum cheiranthoides L. auf hochgelegenen Aeckern, bei Griesbach, Wolfsbuck.
 - orientale Brow. auf Aeckern des Randen, beim Dalisbänkli.
- *Brassica oleracea L. Gemüsekohl, kultivirt.
- * Rapa L. weisse Rübe, ebenso.
- * Napus L. Kohlreps, ebenso.
- *Sinapis arvensis L. brauner Senf, selten angebaut.

- *Sinapis alba L. weisser Senf, selten angebaut, auf dem Reyath.
 - » nigra L. schwarzer Senf, auf Aeckern des Lias häufig.
 - Erucastrum obtusangulum Rchnbch. auf Aeckern, bei Dörflingen, selten.
 - » Pollichii Schimp. an Wegen, selten.
 - Diplotaxis muralis D. C. auf Aeckern bei Dörflingen, selten.

Alyssum calycinum L. an trocknen Hügeln.

Draba verna L. auf Aeckern und auf Mauern.

- *Cochlearia Armoracia L. Meerrätig, wird kultivirt, wild auf Wiesen, bei Gächlingen.
- *Camelina sativa Crantz. Leindotter, wird kultivirt.
 - » dentata Pers. auf Aeckern.

Thlaspi arvense L. auf Aeckern.

- » perfoliatum L. ebenso.
- montanum L. an Kalkfelsen, im Freudenthal, Gaisberg.

Iberis amara L. auf den höchsten Plätzen des Randens.

- *Lepidium sativum L. Gartenkresse, kultivirt.
 - " campestre Brow. auf trocknen Kalkhügeln.
- * " latifolium L. Steinkresse, kultivirt in Gärten, wild an den Felsen des Rheinfalls.

Capsella Bursa pastoris Mönch. auf Grasplätzen, Feldern. Neslia paniculata Desv. zwischen der Saat, auf Aeckern.

- *Raphanus sativus L. Rettig, kultivirt.
 - ,, Raphanistrum L. unter der Saat.
 - 7. Cistinea.

Helianthemum vulgare L. an steinigen Anhöhen.

8. Violarieæ.

Viola hirta L. an Waldrändern.

" odorata L. in Hecken, auf Weiden.

Viola canina L. in Wäldern.

- " persicifolia M. et Kch. auf Waldwiesen am Rhein.
- " mirabilis L. auf Kalkboden, in felsigen Waldungen, Griesbach, Clus, Mühlenthal.
- " tricolor L. auf Aeckern.
 - 9. Droseraceæ.

Reseda lutea L. an steinigen Orten, auf Jurakalk.

" luteola L. auf Feldern.

Drosera rotundifolia L. in Torfgründen, Pfaffensee bei Herblingen.

" longifolia L. daselbst und bei Thäyngen.

Parnassia palustris L. auf feuchten Wiesen.

10. Polygaleæ.

Polygala vulgaris L. an bergigten Orten.

- " amara L. in Laubholzwaldungen und Waldwiesen.
- 11. Caryophyllew.

Gypsophila muralis L. an sandigen Stellen, bei Buchberg. Dianthus prolifer L. an Bergabhängen der Enge.

- " Armeria L. auf Waldwegen.
- " Carthusianorum L. eben daselbst.
- " cæsius Smith. auf Nagelfluhfelsen zwischen Wilchingen und Osterfingen.
- " superbus L. auf Bergwiesen, Griesbach.

Saponaria Vaccaria L. unter der Saat.

" officinalis L. auf rauhen Bergabhängen, in Hecken.

Silene gallica L. auf Aeckern.

- " nutans S. auf Felsen des Jurakalkes.
- " otites Smith. auf Aeckern bei Genersbrunn.
- " inflata Smith. an Hecken.
- " noctiflora L. auf Aeckern, selten.

Lychnis Floscuculi L. auf Wiesen.

Lychnis viscaria L. auf Wiesen bei Hofenaker.

- " vespertina Sbthrp. in Wäldern.
- " diurna Spthrp. in Bergwäldern.

Agrostemma Githago L. unter der Saat.

Sagina procumbens L. auf sandigen Wegen, auf d. Enge.

*Spergula arvensis L. Ackerspargel, selten kultivirt, auf Aeckern sparsam.

Alsine tenuifolia Whlnb. auf sandigen Feldern bei Buchberg, Dörflingen.

Mæhringia trinervia Clairv. in feuchten Waldungen.

Arenaria serpillifolia L. auf Feldern.

Holosteum umbellatum L. in Sandboden und Kiesgruben.

Stellaria nemorum L. in feuchten Gebüschen.

- " aquatica L. daselbst.
- " media Vill. an Gräben, Wegen.
- " Holostea L. an Wegen, auf Triften.
- " graminea L. auf Waldwiesen.

Cerastium brachypetalum Desport. auf trocknen Hügeln, selten bei Herblingen.

- " semidecandrum L. daselbst.
- " triviale Link. ebenso.
- " arvense L. ebenso.

12. Linea.

Linum tenuifolium L. auf Jurakalkfelsen.

- * " usitatissimum L. Flachs, wird angebaut.
 - " catharticum L. auf Wiesen und unter Hecken.
 - 13. Malvaceæ.

Malva Alcea L. auf steinigen Anhöhen, zwischen Kalksteinhaufen.

- " moschata L. daselbst, bei Büttenhard, Lohn.
- " sylvestris L. auf Grasplätzen.
- " vulgaris Fries. daselbst.

- 14. Tiliacea.
- *Tilia grandifolia Ehrh. Linde, angepflanzt und hin und wieder in Wäldern.
- * ,, parvifolia Ehrh. Linde, angepflanzt, sparsamer.

 15. Hipericineæ.
 - Hypericum perfoliatum L. auf Aeckern.
 - " humifusum L. an feuchten Plätzen.
 - " quadrangulum L. in Wäldern.
 - ,, dubium L. in der Neuhauser Waldung gegen Hofstetten.
 - ,, pulchrum L. in Waldungen, gegen Guntmadingen selten.
 - " montanum L. in bergigen Waldungen.
 - " hirsutum L. daselbst, seltener bei Osterfingen.
 - 16. Acerineæ.
 - Acer Pseudoplatanus L. in Laubholzwäldern, bei Hemmenthal, Bargen.
 - " platanoides L. daselbst seltener.
 - " campestre L. in Gebüschen und Wäldern.
 - 17. Hipocastanea.
- *Aesculus Hippocastanum L. Rosskastanie, wird angepflanzt.
 - 18. Ampelideae.
- *Vitis vinifera L. Rebe, wird kultivirt, verwildert bei Hemmenthal und Merishausen.
 - 19. Geraniaceæ.
 - Geranium sylvaticum L. in Bergwäldern häufig.
 - " pratense L. auf Waldwiesen.
 - " sanguineum L. auf Aeckern.
 - " pyrenaicum L. auf Nagelfluhfelsen im Mühlenthal.
 - " pusillum L. auf Triften.
 - .. dissectum L. auf Aeckern.

- Geranium columbinum L. in Bergwaldungen.
 - " rotundifolium L. auf Triften.
 - " molle L. daselbst.
 - " robertianum auf Kalkfelsen.
- Erodium Cicutarium auf Aeckern.
 - 20. Balsamineæ.
- Impatiens noli tangere L. an feuchten Schutthalden des Jurakalkes, Mühlenthal, oberhalb Beggingen.
 - 21. Oxalidea.
- Oxalis acetosella L. in Laubholzwaldungen.
 - " stricta L. in Grasgärten selten.
 - 22. Rutacea.
- Dictamnus Fraxinella Pers. auf Jurakalk des Randen, oberhalb Beringen und Siblingen, Wirbelberg.

II. Dicotyledones calycifloræ.

- 23. Celastrineæ.
- Staphylea pinnata L. in Gebüschen, auf Jurakalk, im Mühlenthal.
- Evonymus europæus L. in Wäldern, auf Kalkboden. 24. Rhamneae.
- Rhamnus cathartica L. auf Kalkfelsen, in Gebüschen, selten auf Gaisberg, im Mühlenthal und bei Bargen.
 - " Frangula L. in Wäldern.
 - 25. Papilionaceae.
- Genista tinctoria L. in Tannenwaldungen und auf trockenen Anhöhen.
 - " germanica L. in Wäldern, Gaisberg.
- Cytisus nigricans L. an Kalkschuttfeldern, in Wäldern.
 - " sagittalis Koch. an trocknen Anhöhen.

Ononis spinosa L. auf Aeckern.

Anthyllis Vulneraria L. an sonnigen Anhöhen, Bergwiesen.

- *Medicago sativa L. Luzerne, wird cultivirt.
- * falcata L. ebenso und in allen Wäldern.
- * » Iupulina L. wird cultivirt auf dem Reyath und wild auf allen Bergwiesen.
 - minima Lam. auf Wiesen, selten auch am Fusswege gegen den Emmenberg bei Schaffhausen.

Melilotus alba Derss. an steinigen Abhängen.

- officinalis Derss. auf Bergwiesen und Feldern.
- diffusa Gaud. auf Aeckern des Rändle.
- *'Trifolium pratense L. Klee, angebaut und wild überall.
 - medium L. in Wäldern.
 - alpestre L. auf trocknen Hügeln.
 - rubens L. auf Kalkfelsen am Birch.
 - " arvense L. auf Aeckern.
 - " fragiferum L. auf Weiden, selten bei Genersbrunn, Unterhallau.
 - " montanum L. ebenso.
 - " repens L. daselbst.
 - " agrarium L. auf Brachäckern.
 - " ochroleucum L. selten auf Waldwiesen.
 - " procumbens L. auf Bergtriften.
 - " filiforme L. auf Weiden.

Lotus corniculatus L. daselbst.

Tetragonolobus siliquosus Roth, auf Bergtriften, Randen, oberhalb der Wezerhöfen bei Schleitheim.

Astragalus glycyphillos. L. auf Kalkboden und sonnigen Anhöhen.

Coronilla Emerus L. Kalkfelsen überall.

Coronilla montana Scopoli. auf Kalkfelsen, im Gebüsche der Stuhlsteig, sparsam.

Hippocrepis comosa L. auf sonnigen Triften.

*Onobrichis sativa Lam. *Esparsette*, angebaut und wild in allen Bergwäldern.

Vicia sylvatica L. in Wäldern, Buchberg, Lengenberg.

- " dumetorum L. in Gebüschen.
- " Cracca L. daselbst.
- * " Faba L. Ackerbohne, wird angebaut.
 - " sepium L. im Gebüsche.
- * " sativa L. *Wicke*, wird angebaut und wild in Wäldern.
 - " angustifolia Roth. in Gebüschen.
 - " lathyroides L. auf sonnigen Anhöhen des Randens.

Ervum hirsutum L. unter der Saat.

- " tetraspermum L. auf der Enge.
- * ,, Lens L. Linse, wird angebaut.
- *Pisum arvense L. Zuckererbse, wird in Gärten angebaut.
- * " sativum L. Erbse, wird angebaut.
- Lathyrus Aphaca L. auf trocknen Kalkbergen, Opferzhofen, Büttenhard, Ostenfingen.
 - " hirsutus L. auf hochgelegenen Feldern, Unterhallau.
 - ,, tuberosus L. unter der Saat, auf Liasboden, Hallau, Schleitheim.
 - " pratensis L. auf Wiesen, an Zäunen.
 - " sylvestris L. in feuchten Gebüschen.
 - " Nissolia L. auf Feldern bei Griesbach, selten.
 - ,, heterophyllus L. auf stéinigen Weiden des Randens.
 - Beringen.

- Orobus vernus L. in Laubholzwaldungen.
 - .. tuberosus L. ebenso.
 - " niger L. auf Kalkfelsen, Stuhlsteig.
- *Phaseolus multiflorus Willd. Feuerbohne, cultivirt.
- * vulgaris L. Gartenbohne, ebenso.
 - 26. Rosacea.
- *Amygdalus Persica L. Pfersig, wird in Gärten angebaut.
- *Prunus Armeniaca L.
 - " spinosa L. überall auf rauhen Plätzen.
- * ,, insititia L. Krieche, angebaut und wild bei Merishausen.
- * ,, domestica L. *Pflaume*, angebaut in vielen Spielarten.
- * ,, avium L. Vogelkirsche, in allen Waldungen und angebaut.
- * ,, Cerasus L. saure Kirsche, an felsigen Orten und angebaut.
 - " Padus L. in feuchten Waldungen, sparsam.
- Spiræa Aruncus L. in lehmigem Molasseboden häufig.
 - , Ulmaria L. auf feuchten Waldwiesen.
 - " Filipendula L. auf Waldwiesen, bei Dörflingen, Neuhausen.
- Geum urbanum L. in Hecken häufig.
 - " rivale L. auf feuchten Waldwiesen.
- Rubus Idæus L. in feuchten Waldungen.
 - " fruticosus L. auf trocknen Heiden und in Wäldern.
 - ,, corylifolius Schrads. in schattigen Wäldern, Neuhausen.
 - ,, hybridus Vill. auf rauhen Kalkbergen, bei Hemmenthal.
 - " cæsius L. in Hecken und Gebüschen, Griesbach.

- Rubus saxatilis L. häufig an schattigen Kalkfelsen. Clus, Griesbach.
- *Fragaria vesca L. Erdbeere, gebaut und wild überall in Wäldern.
- * ,, elatior Ehrh. Erdbeere, edle, gebaut in Gärten.
 - " collina Ehrh. auf trocknen Hügeln und an steinigen Halden.
- Potentilla rupestris L. in Gebüschen, auf Kalkboden, Schweizersbild, Stetten.
 - " anserina L. auf feuchten Stellen der Wälder.
 - ,, recta L. an Mauern selten, Buchthalen, Mühlenthal.
 - " argentea L. auf Strassen und auf trockenen Weiden, Oelberg.
 - " reptans L. an feuchten Stellen.
 - " Tormentilla Sitthorp. in allen Wäldern.
 - .. micranta im Mühlenthal.
 - " verna L. auf Felsen und Mauern.
 - ,, opaca L. auf grasigen Weiden, Griesbach, Beringen, Löhningen.
 - ,, alba L. in Gebüschen, auf Wiesen selten, bei Dörflingen.
 - " Fragariastrum Ehrh. auf trocknen Weiden, unter Tannen.
- Agrimonia Eupatoria L. auf Weiden, in Tannenwaldungen.
- Rosa pimpinellifolia DC. auf Kalkfelsen, bei Osterfingen, selten.
 - ,, alpina L. auf Kalkschutt, Randenberg.
 - " canina L. in Hecken und Gebüschen.
 - " rubiginosa L. an rauhen Stellen im Walde, bei Büttenhard, Lohn.

- Rosa tomentosa Smith. in Waldungen, auf Kalkboden, bei Griesbach.
 - " arvensis Huds. in Wäldern häufig.
 - " gallica Lindl. auf felsigem Kalkboden, Griesbach, Buchberg.
- Alchemilla vulgaris L. auf Aeckern.
 - " montana Wild. auf Aeckern und Weiden, bei Lohn und Stetten.
 - " arvensis Scop. auf Aeckern.
- Sanguisorba officinalis L. auf Bergwiesen des Buchberges, Beringen.
- Poterium Sanguisorba L. auf allen unsern Kalkbergen. Cratægus Oxyacantha L. in Wäldern und Gebüschen.
 - " monogyna Jacq. auf Bergen, in Gebüschen, sparsam, Lengenberg.
- *Mespilus germanica L. Mispeln, wird sparsam angebaut.
 - " Cotoneaster L. an Kalkfelsen, Loch, Griesbach, Merishausen, Beringen.
 - " Amelanchier L. auf Kalkboden, im Gebüsche der Halden, Griesbach.
- *Pyrus communis L. Birnenbeere, selten in Wäldern, häufig cultivirt.
- * ,, malus L. Apfelbaum, häufig wild und cultivirt.
- * ,, Cydonia L. Quitten, cultivirt.
- Sorbus domestica L. sehr selten in Wäldern, Bargen, Merishausen.
 - " aucuparia L. auf feuchten Waldwiesen und in Wäldern.
 - ,, Aria Crantz. auf Kalkboden, in Waldungen des Randen.
 - ,, torminalis Crantz. daselbst, ebenfalls häufig.

- 27. Onagrariae.
- Epilobium angustifolium L. in abgeholzten Waldungen, feuchten Waldwiesen häufig.
 - ,, Dodonæi Vill. auf dem Gerölle der Molasse bei der Schaffhauser Sandgrube, bei Beringen, Dörflingen.
 - " hirsutum L. auf feuchten Plätzen.
 - " parviflorum Schrebr. auf Anhöhen, unter Hecken und Gebüschen.
 - " palustre L. in Wassergräben und auf sumpfigen Waldwiesen, Enge.
 - " roseum Schrebr. an Waldrärdern, Buchthal.
- Oenothera biennis L. auf sandigen, sonnigen Stellen, Gaishof, Buchberg.
- Circæa lutetiana L. in feuchten, schattigen Waldungen, Rheinhards Waldung.
 - 28. Lythrarieae.
- Lythrum Salicaria L. in Sümpfen und Wassergräben überall, Widlen.
 - 29. Tamariscineae.
- Tamarix germanica L. im Sand, am Ufer des Rheines, bei Rüdlingen.
 - 30. Cucurbitaceae.
- *Cucurbita Pepo L. Kürbis, wird cultivirt in vielen Spielarten.
- *Cucumis sativus L. Kukummer, wird in Gärten gebaut.
- * ,, Melo L. Melone, ebenso.
- Bryonia dioica Jacq. häufig in Hecken und Gebüschen. 31. Portulaceae.
- Portulaca oleracea L. *Portulak*, selten gebaut, wild auf rauhen Plätzen, Oelberg.
 - 32. Paronichicae.
- Scleranthus annuus L. auf Aeckern.

- Scleranthus perennis L. daselbst.
 - 33. Crassulaceae.
- Sedum maximum Sutr. in Bergwaldungen, Stetten, Lohn, Griesbach.
 - " purpurasceus Koch. daselbst.
 - " album L. auf alten Mauern und auf trocknen Aeckern.
 - " acre L. auf Aeckern häufig.
 - " sexangulare L. auf höher gelegenen Aeckern.
 - " reflexum auf Sandboden, an Abhängen bei Rüdlingen.
- Sempervivum tectorum L. auf Nagelfluhfelsen, Enge, Osterfinger Rebberg sparsam, häufiger cultivirt auf Mauern und Dächern.
 - 34. Grossularieae.
- *Ribes Grossularia L. Stachelbeere, gebaut und wild überall.
 - " alpinum L. an Schutthalden bei Hemmenthal.
- * ,, nigrum L. schwarze Johannisbeere, cultivirt.
- * ,, rubrum L. rothe Johannisbeere, ebenso.
 - 35. Saxifrageae.
 - Saxifraga granulata L. auf Bergwiesen, in der Clus, bei Stetten.
 - " tridactylites L. auf Aeckern und Mauern.
 - Chrysosplenium alternifolium L. an feuchten Waldstellen, selten im Mühlenthal, bei Osterfingen, Guntmadingen.
 - 36. Umbelliferae.
 - Sanicula europæa L. in feuchten Laubholzwaldungen, überall.
 - Cicuta virosa L. an sumpfigen Stellen in der Wuttach, bei Schleitheim selten.
- *Apium graveolens L. Selleri, wird gebaut.

- *Petroselinum sativum Hoffm. Petersilie, ebenso.
- Sium Falcaria L. auf trocknen Aeckern, bei Löhningen, Siblingen.
 - » latifolium L. in Bächen und Wassergräben, Spitzwiesen, Merishauserthal.
- Aegopodium Podagraria L. in Grasgärten, an Hecken. Carum Carvi L. auf Wiesen und Weiden.
- Pimpinella magna L. in Wäldern, unter Gebüsch, Eschenheimerthal.
 - » Saxifraga L. auf trocknen Weiden selten, Löhningen.
- Bupleurum falcatum L. auf Aeckern des Lias häufig, Schleitheim.
 - » lougifolium L. auf Kalkboden, in Waldungen, auf dem Randen.
 - » rotundifolium L. auf hochgelegenen Aeckern, Randen, Reyath.
- Aethusa Cynapium L. in Grasgärten und an Hecken. *Fæniculum officinale All. *Fenchel*, wird hin und wieder in Weinbergen cultivirt.
 - Seseli bienne Cranz. auf trocknen Weiden des Randens, oberhalb Hemmenthal.
 - Libanotis montana All. auf Kalkfelsen des Randens, sehr selten, Mühlenthal.
 - Selinum carvifolium L. in Gruben zwischen Löhningen und Neunkirch, auch bei Schleitheim.
 - Angelica sylvestris L. auf feuchten Waldplätzen, in Wassergräben, überall.
 - Peucedanum Silaus L. auf Waldwiesen, Merishausen, Bargen, im Klettgau.
 - " Cervaria Lap. auf Kalkboden, an den Schutthalden des Randen.

- Peucedanum Oreoselinum Mönch. auf Nagelfluhfelsen, Hohefluh, bei Osterfingen.
- Thysselium palustre Hoffm. in Wassergräben des Klettgaues.
- *Anethum graveolens L. Dill, wird cultivirt.
- *Pastinaca sativa L. Pastinak, selten cultivirt, überall wild.

Heracleum Sphondylium L. auf Wiesen überall.

Laserpitium Catifolium in Bergwaldungen des Randen.

- *Daucus Carota L. gelbe Rübe, überall angebaut und wild auf Aeckern.
 - Caucalis grandiflora L. auf hochgelegenen Aeckern, Kalkboden.
 - daucoides L. ebenso.
 - infesta Curt. auf Aeckern selten, bei Buchthalen, Dörflingen.

Tordyleum Anthriscus L. auf Aeckern, an Hecken.

Scandix Pecten veneris L. auf Aeckern des Rändle.

- * » Cerefolium L. Körbelkraut, wird angebaut.
- Chærophyllum temulum L. auf Grasplätzen, auf Aeckern.
 - aureum L. auf Wiesen bei Genersbrunn.
- Conium maculatum L. auf trocknen Waldwiesen, Beggingen, Schleitheim, Trasadingen.
 - 37. Araliaceæ.
- Hedera Helix L. in Wäldern, an Felsen und Mauern. 38. Corneæ.
- Cornus sanguinea L. in Wäldern überall.
- * mascula L. Kornelkirsche, wird cultivirt.
 - 39. Loranthacea.
 - Viscum album L. auf Aepfelbäumen.
 - 40. Caprifoliacea.
 - Sambucus Ebulus L. auf feuchten, waldigen Bergtriften des Randens.

- Sambucus nigra L. in Gebüschen, an waldigen Abhängen.
 - » racemosa L. ebenso, im Freudenthal, bei Opershofen, Stetten.
- Viburnum Lantana L. häufig in alten Laubholzwaldungen.
 - » Opulus L. an Waldrändern.
- Lonicera Caprifolium L. auf Kalkfelsen im Mühlenthal, Clus, Herblingen, häufig.
 - » Periclymenum L. auf Molasseboden, der Enge selten.
 - xylosteum L. in Gebüschen und Wäldern häufig.
 - » alpigena L. auf Kalkboden, in Waldungen, auf dem Randen.

41. Rubiacea.

- Asperula arvensis L. auf Aeckern des Randens und Reyaths.
 - » tinctoria L. auf Kalkfelsen, unter Gebüsch, Randen, Stuhlsteig.
 - » cynanchica L. auf sonnigen Hügeln und Kalkfelsen.
- » odorata L. in Laubholzwaldungen, Molasse.
 Scherardia arvensis L. auf Aeckern.
- Galium cruciata Scop. an Wegen, auf Wiesen.
 - » Aparine L. auf sandigen Aeckern, Gaishof, Buchberg.
 - » uliginosum L. in sumpfigen Gräben.
 - » palustre L. daselbst.
 - » rotundifolium L. in Tannenwaldungen, Enge.
 - » boreale L. auf Waldwiesen, bei Dörflingen.
 - » verum L. auf unfruchtbaren Triften.
 - » sylvaticum L. in Laubwaldungen.

Galium Mollugo L. an Hecken und Wegen.

- lucidum All. auf unfruchtbaren Haiden.
- » Spurium L. auf sandigen Aeckern, am Oerlifall.
- tricorne L. auf Getreidefeldern des Randen.

42. Valerianea.

Valeriana officinalis L. auf Aeckern und auf Wiesen.

- dioica L. auf nassen Wiesen.
- » tripteris L. auf Kalkschutt, an Felsen, oberhalb Guntmadingen.

Valerianella olitoria Mönch. auf Aeckern.

- dentata Pollich. daselbst.
- 43. Dipsacea.

Dipsacus sylvestris Mill. in feuchten Gräben.

- * » Fullonum Mill. Weberdisteln, wird selten gebaut.
- » pilosus L. auf Schutthalden, in Steinbrüchen. Scabiosa sylvatica L. auf Kalkboden, in Waldungen.
 - » arvensis L. auf Aeckern.
 - » Succisa L. auf Wiesen.
 - » columbaria L. auf Waldrändern.
 - » suaveolens Desf. auf hochgelegenen Triften, in Tannenwaldungen.

44. Composita.

a. Corymbiferæ.

Eupatorium cannabium L. auf Waldwiesen.

Tussilago Farfana L. auf Aeckern.

- Petasites L. in Wiesen, Enge, Steig, im Merishauser Thal.
- » alba L. in nassen Hohlwegen, im Graben der Randenburg.
- Aster Amellus L. auf sonnigen, trocknen Anhöhen, Randen und bei Wunderklingen.

Aster annuus L. in feuchten Laubholzwaldungen, Griesbach.

Doronicum Bellidiastrum L. auf Bergwiesen, in Hohlwegen.

Bellis perennis L. auf Wiesen und Aeckern.

Erigeron canadensis L. auf Feldern.

acris L. an Ackerrainen.

Solidaga Virga aurea L. in Wäldern, auf Triften.

Buphthalmum salicifolium L. an steinigen Schutthalden des Randens.

Lynosyris vulgaris C. bei Dörflingen und Gernersbrunn. Inula salicina L. auf Waldwiesen, Weiden, am Rhein.

- » hirta L. am Gaisberge.
- » dysenterica L. in feuchten Gräben, im Gebüsche. Bidens tripartita L. an nassen, feuchten Orten.
 - » cernua L. an Wassergräben.
- *Helianthus annuus L. Sonnenblume, wird cultivirt.
- * tuberosus L. Tombinambour, Grundbirne, wird zuweilen cultivirt.

Filago germanica L. in Waldungen an Wegen.

- " arvensis L. auf Aeckern.
- " montana L. auf Bergweiden.
- " gallica L. daselbst und auf Aeckern.

Gnaphalium sylvaticum L. in Laubholzwaldungen.

- " uliginosum L. an sumpfigen Orten.
- " dioicum L. auf Bergweiden und in Tannenwäldern.
- *Artemisia Absynthium L. Wermuth, wild selten auf Schutthalden, in Gärten angebaut.
 - " vulgaris L. an Wegen, Salzbrunn bei Schleitheim, auf Felsen am Schlössli Wördt, Tanacetum vulgare L. in Gräben an der Wuttach.

- Achillea Ptarmica L. an Wiesengräben, Klettgau, Thäyngen.
- " millefolium L. auf Aeckern, an Wiesenrändern.
- Anthemis tinctoria L. auf Kalkhügeln, an Berghalden.
 .. arvensis L. auf Aeckern.
- Matricaria Chamomilla L. auf Aeckern, zwischen der Saat.
- Chrysanthemum Leucanthemum L. auf Wiesen und Triften.
 - ,, Parthenium Pers. an Mauern, häufig der Stadt- und Grabenmauern.
 - ,, corymbosum L. in Waldungen, auf Kalkboden.
 - inadorum L. auf Aeckern.
- Senecio vulgaris L. in Grasgärten, Weinbergen.
 - " viscosus L. an sandigen Orten, Waldparthieen, Buchberg.
 - " aquaticus Huds. auf sumpfigen Wiesen.
 - " Jacobæa L. in Waldungen.
 - " erucifolius L. an Wegen und Hecken.
 - " nemorensis L. daselbst.
 - " paludosus L. in Wassergräben, Buchthalen.
 - " sylvaticus L. in Tannenwäldern der Enge.
 - b. Cynareæ.
- Cirsium Canceolatum Scop. an schuttreichen Orten.
 - " eriophorum Scop. auf Kalkboden des Randen.
 - " palustre Scop. auf Waldwiesen, Herblingen, Schleitheim.
 - " Erisithales Scop. auf den höchsten Punkten des Randen.
 - " oleraceum Scop. auf Aeckern, in Gärten.
 - " acaule All. auf Bergweiden.
 - " bulbosum DC. auf Torfboden.

- Cirsium arvense Scop. in lichten Waldungen und auf Aeckern.
 - " hybridum Koch in nassen Waldwiesen.
 - " rivulare Link. auf Wiesen, Bargen, Beggingen, Thängen.
- Carduus acanthoides L. auf Schuttplätzen.
 - " crispus L. an Wegen, auf Schutt.
 - ,, defloratus L. an steinigen Abhängen des Randen.
 - " nutans L. auf hochgelegenen Weiden.
- Onopordum acanthium L. an Wegen auf Schutt.
- Lappa major Gärtn. an Wegen.
 - " minor DC. ebenso.
 - " tomentosa Lam. ebenso.
- Carlina acaulis L. auf trocknen Anhöhen auf dem Randen.
 - " vulgaris L. auf lehmigen Schutthalden.
- Serratula tinctoria L. in Wäldern, Stetten, Lohn, Büttenhard.
- Centaurea Jacca L. an Wegen, auf Feldern.
 - " nigrescens Willd. auf hohen Wiesen des Randens, selten.
 - " nigra L. auf Molasse in Wäldern, selten, bei Ramsen.
 - " montana L. an den Halden der Randenburg.
 - " Cyanus L. unter der Saat.
 - " Scabiosa L. ebenso.
 - " solstitialis L. auf sonnigen Anhöhen, unter Medicago Sativa, Herblingen, Thäyngen, Buchthalen, überall auf Molasse.
 - c. Cichoraceæ.

Lapsana communis L. in Wäldern.

- *Cichorium intybus L. Weglugen, an Wegen, auf Aeckern, selten gebaut.
- * ,, Endivia L. *Endivien*, wird in Gärten gebaut. Trincia hirta Roth. auf feuchten Triften.
 - Leontodon autumnalis L. auf Waldwiesen, Herblingen, Bibern.
 - " hastilis L. auf Anhöhen, Griesbach.
 - Picris hieracioides L. an Gräben und Wegen.
 - " umbellata (N ab E) an Waldrändern der Stuzmühle bei Osterfingen.
 - " echioides L. in Kleeäckern, auf der Platte, im Mühlenthal, selten.
 - Tragopogon major Jacq. auf Bergwiesen, Stetten.
 - " pratensis L. auf Wiesen.
- *Seorzonera hispanica L. Seorzonerie, wird gebaut in Gärten.
- Hypochoeris radicata L. auf Aeckern.
- Taraxacum officinale Wig. auf Aeckern.
 - " tenuifolium Hoppe, auf sumpfigen Waldwiesen.
- Chondrilla juncea L. in Kiesgruben, Neuhausen, Dörflingen.
- Prenanthes purpurea L. in Laubholzwaldungen, Randen.
- *Lactuca sativa L. Salat, in Gärten cultivirt.
 - " Scariola L. in Kalksteinbrüchen selten, Schaffhausen, Löhningen.
 - " perennis L. auf Kalkfelsen, Randen.
 - Sonchus oleraceus L. in Grasgärten.
 - " asper Vill. daselbst.
 - " arvensis L. auf hochgelegenen Feldern.
 - Crepis fætida L. auf Aeckern, Griesbach, Hemmenthal.
 - " taraxacifolia Thuill. auf Aeckern des Randen.
 - " biennis L. auf Weiden, Griesbach.

- Crepis tectorum L. an Wegen und Ackerrainen.
 - » virens Vill. auf Brachfeldern.
- Hieracium Pilosella L. an Wegen, auf trocknen Wiesen.
 - " Auricula L. daselbst und in Wäldern.
 - " florentinum auf trocknen, freien Höhen des Randen.
 - " cymosum, unter Gebüschen an Abhängen, Randen.
 - " præmorsum L. auf Waldwegen, Neuhauser Holz, Hemmenthal.
 - " murosum L. auf Mauern, Schutthaufen.
 - " paludosum L. in feuchten Waldwiesen, Herblingen.
 - " amplexicaule L. auf Nagelfluhfelsen, Schaffhausen, Osterfingen, sparsam.
 - " Sabaudum L. an sandigen Orten, Buchberg.
 - " umbellatum in Wäldern überall.
 - 45. Ambrosiaceæ.
- Xanthium spinosum L. auf Aeckern, bei Büsingen, Buchthalen, selten.
 - 46. Campanulaceæ.
- Jasione montana L. auf sonnigen Weiden. Randen. Phyteuma orbiculare L. auf Bergwiesen, Randen, Beggingen.
- » spicatum L. in Wäldern und Waldwiesen. Campanula rotundifolia L. in Hohlwegen, Clus, Beringen.
 - » rapunculoides L. auf Bergtriften, überall.
 - Trachelium L. in Gebüschen und Waldungen des Randens.
 - » Rapunculus L. auf Wiesen und Aeckern.
 - » persicifolia L. in waldigen Anhöhen, Bargen, Merishausen.

- Campanula Cervicaria L. in Waldungen, Gaisberg, Griesbach.
 - glomerata L. auf Anhöhen, in Waldungen des Randen.
 - " speculum L. auf Aeckern.
 - ,, hybrida L. auf Aeckern selten, Wolfsbuck bei Griesbach.
 - 47. Vaccineæ.
- Vaccynium myrtillus L. in Wäldern, auf der Enge, Buchthalen.
 - " Vitis idæa L. im Walde, auf der Enge, selten.
 - 48. Ericineæ.
- Erica vulgaris L. in allen Laubholzwaldungen.
- Pyrola rotundifolia L. in feuchten Waldungen, Neuhauserholz.
 - " chlorantha Swartz. in Tannenwäldern, Enge, Löhninger Höhe, Rüdlingen.
 - " minor L. in Tannenwäldern auf der Enge.
 - " secunda L. in Tannenwäldern, Beringen, Griesbach.
 - " uniflora L. in Tannenwäldern des Randen, Birch.
 - 49. Monotropeæ.
- Monotropa Hypopitys L. in trocknen Tannenwäldern, auf dem Randen.

III. Dicotyledones Corollifloræ.

- 50. Aquifoliacea.
- Ilex aquifolium L. in den Waldungen des hintern Morenthal, selten.
 - 51. Olcaceæ.
- Ligustrum vulgare L. in Hecken und Gebüschen.

- Fraxinus excelsior L. in allen Laubholzwaldungen.
 - 52. Asclepiadea.
- Cynanchnm Vincetoxicum R. Br. auf Felsen, unter Gebüschen, Clus.
- Vinca minor L. an Hecken und in Gebüschen.
 - 53. Gentianea.
- Menyanthes trifoliata L. in Wassergräben, Herblingen, Thäyngen.
- Gentiana lutea L. auf hochgelegenen Weiden, unter Gebüsch des Randens.
 - " cruciata L. an trocknen, hohen Orten, Randen.
 - ,, Pneumonanthe L. auf feuchten Waldwiesen, am Rhein, Dörflingen.
 - ,, verna L. auf feuchten Wiesen, Hemmenthal, Bargen.
 - " utriculosa L. auf Waldwiesen, am Rheine, selten.
 - ,, Amarella L. auf den höchsten Stellen des Randen, häufig.
 - " ciliata L. auf Bergwiesen des Randen.
- Erythræa Centaurium Pers. in feuchten Waldungen.
 - " pulchella Fries. auf trocknen Waldwiesen, Genersbrunn.
 - 54. Convolvulacea.
- Convolvulus sepium L. in Hecken und Gebüschen.
 - " arvensis L. auf trocknen Bergäckern.
- Cuscuta europæa L. in Hecken, auf Feldern.
 - " Epithymum L. auf trocknen Bergwiesen, auf Thymus Serpillum.
 - " Epilinium Weihe auf Flachs- und Kleeäckern.
 - 55. Boragineæ.
- Cynoglossum officinale L. an Kalkschutthalden, Wangenthal, hinter Osterfingen.

Borago officinalis L. in Gras- und Weingärten.

Lycopsis arvensis L. auf Aeckern.

Symphytum officinale L. an Gräben.

Echium vulgare L. auf trocknem Schutt und auf Mauern.

Pulmonaria officinalis L. in Laubholzwäldern, häufig. " augustifolia L. daselbst, an feuchten Orten, seltener.

Lithospermum officinale L. auf waldigen Bergen, Stetten, Lohn.

> ,, purpureo-cæruleum L. auf hochgelegenen Aeckern, Randen, selten.

> > arvense L. auf allen Aeckern.

Myosotis palustris Withrg. in Wassergräben.

" cæspitosa Schulz. auf sandigen Feldern, Buchberg, Buchthalen.

" sylvatica Hofm. in Wäldern, Buchthalen.

,, versicolor Pers. an den Ufern des Rheines.

56. Solaneæ.

Solanum nigrum L. auf Schutthaufen.

" Dulcamara L. in Wassergräben.

* ,, tuberosum L. Kartoffel, wird cultivirt.

Physalis Alkekengi L. auf Anhöhen, Siblingen, Thäyngen, Bibern.

Atropa Belladonna L. in feuchten Waldungen, am Randen.

Hyoscyamus niger L. auf Schutthaufen, selten,

*Nicotiana Tabacum L. Tabak, wird hin und wieder cultivirt.

* ,, macrophylla Sprng. Tabak, ebenso.

* " rustica L. Tabak, ebenso.

Datura Stramonium L. auf Schutt, in Grasgärten.

- 57. Verbasceæ.
- Verbascum Schraderi Meyer auf Kalkboden, in ausgehauenen Waldungen.
 - ,, thapsiforme Schrad. daselbst.
 - " Lychnitis L. in Sandgruben, an Wegen.
 - " nigrum L. daselbst.
 - " phæniceum L. in Weinbergen, Buchthalen, selten.
 - " Blattaria L. an trocknen Abhängen, Weinbergen.
- Scrophularia nodosa L. auf Waldwiesen, Hemmenthal, Griesbach.
 - " aquatica L. an Wassergräben, überall.
 - 58. Antirrhineæ.
- Gratiola officinalis L. auf einer Wiese am Rhein, unterhalb Dörflingen.
- Digitalis grandiflora Lam. auf waldigen Bergen, bei Erlatingen und bei Hemmenthal.
- Antirrhinun majus L. an Mauern um Schaffhausen.
 - " Orontium L. auf hochgelegenen Aeckern, Griesbach.
- Linaria Cymbalaria Mill. an alten Mauern, selten.
 - " Elatine Mill. auf sandigen Aeckern, Buchberg.
 - " spuria Mill. auf feuchten Aeckern, Griesbach.
 - " minor. Desf. auf Aeckern.
 - " vulgaris Mill. an Waldrändern und Wegen.
- Veronica scutellata L. auf sumpfigen Waldwiesen, Thäyngen.
 - " Anagallis L. in Wassergräben.
 - " Beccabunga L. ebenso.
 - " urticefolia L. an sandigen Abhängen, bei Rüdlingen.
 - " Chamædrys L. in Waldungen.

- Veronica officinalis L. in Laubholzwaldungen, bei Buchthalen.
 - " latifolia L. auf waldigen Anhöhen, Griesbach.
 - " spicata L. auf trocknen Triften, Azheimerhof.
 - " serpillifolia L. auf feuchten Aeckern.
 - " arvensis L. auf Aeckern.
 - " triyhyllos. L. ebenso.
 - " præcox. All. auf Mauern.
 - " agrestis L. auf Aeckern.
 - " Buxbaumi Tenore ebenso.
 - " hederifolia L. daselbst.
 - 59. Orobanchew.
- Orobanche major L. an trocknen Abhängen, Randen.
 - " caryophyllacea Sm. ebenso, Hemmenthal, Merishausen.
 - , cœrulea Villar. auf hochgelegenen Aeckern des Randen.
 - " ramosa L. auf Hanffeldern.
- Lathræa squamaria L. in feuchten Laubholzwäldern am Randen.
 - 60. Rhinantaceæ.
- Melampyrum cristatum L. auf Wiesen.
 - " arvense L. auf Aeckern.
 - " pratense L. auf Waldwiesen.
- Pedicularis sylvatica L. auf Waldwiesen, Herblingen.
- " palustris L. in sumpfigen Gräben, Thäyngen.
- Rhinanthus minor Ehrh. auf trocknen Wiesen.
 - " major Ehrh. auf feuchten Wiesen.
 - " Alectorolophus Pollich. auf hochgelegenen Weiden des Randens.
- Euphrasia officinalis L. in Wäldern und auf Wiesen.
 - " Odontites L. auf Aeckern.
 - ,, lutea L. an sandigen Stellen, Dörflingen, selten.

61. Labiata.

Mentha sylvestris L. in Gebüschen und auf Waldwiesen.

- " aquatica L. in Wassergräben.
- " arvensis L. auf Aeckern.

Lycopus europæus L. in Gräben, bei Löhningen.

- *Salvia officinalis L. Salbei, cultivirt in Gärten.
 - " glutinosa L. an den Abhängen des Randens bei Siblingen.
 - " pratensis L. auf Wiesen und Weiden.
 - " verticillata L. auf Kalkboden, an den Höhen im Mühlenthal, Hemmenthal.

Origanum vulgare L. an trocknen Abhängen der Berge.

* " majorana L. *Majoran*, in Gärten cultivirt.

Thymus Serpillum L. in Gebüschen, auf Anhöhen, in vielen Spielarten.

,, pannonicus All. auf hochgelegenen Feldern des Randens.

Calamintha Acinos Claiv. auf steinigen Feldern.

- " alpina Lam. auf Aeckern des Randens.
- " officinalis Mönch. in Bergwaldungen, Hofstetten.

Clinopodium vulgare L. unter Gebüschen, an Anhöhen. *Hyssopus officinalis L. *Hyssop*, in allen Gärten cultivirt.

Glechoma hederacea L. in Hecken, unter Gebüschen. Melittis Melissophyllum L. in allen Bauholzwaldungen des Randens.

Lamium amplexicaule L. auf Feldern.

- " purpureum L. an Hecken.
- " maculatum L. daselbst.
- " album L. ebenso.

Galeobdolon luteum Huds. an Hecken, unter Gehüsch. Goleopsis Ladanum L. auf Brachäckern. Galeopsis Tetrahit L. in ausgehauenen Waldungen. Stachys germanica L. auf trockenen Schutthalden, Oberneuhaus und Erlatinger Mühle.

- " alpina L. auf waldigen Triften, Randen.
- " sylvatica L. in feuchten Waldungen.
- " palustris L. an Gräben.
- " arvensis L. auf Aeckern.
- " annua L. auf Aeckern.
- ., recta L. auf Aeckern.

Betonica officinalis L. in Wäldern.

» hirsuta L. auf trocknen Anhöhen, Büttenhard. Ballota nigra L. an Wegen und Hecken. Leonurus Cardiaca L. an Gräben, bei Gächlingen.

Scutellaria galericulata L. an Wassergräben, unter Gebüsch, Schmerlat.

Prunella vulgaris L. auf Aeckern, Stetten, Lohn.

- " grandiflora Jacq. auf Bergtriften, überall. Ajuga reptans L. auf Wiesen.
 - " genevensis L. auf trocknen Weiden.
 - " pyramidalis L. in Nadelholzwaldungen selten, Birch.
 - " chamæpitis Schrebr. auf Aeckern, Griesbach, Freudenthal.

Teucrium Scorodonia L. auf trocknen Anhöhen, Tannenwälder.

- " Botrys L. auf hoch gelenenen Feldern, Reyath, Randen.
- " Scordium L. in Wassergräben, Herblingen, Thäyngen.
- " Chamædrys L. an trocknen Abhängen.
- ,, montanum L. auf Kalkfelsen, am Randen, gegen Beggingen, selten.

- 62. Verbenaceae.
- Verbena officinalis L. auf Schutt an Wegen.
 - 63. Lentibularieae.
- Pinguicula vulgaris L. auf sumpfigen Wiesen, Thäyngen, selten.
- Utricularia minor L. im Sumpf anf der Enge, sparsam. .. vulgaris L. in Wassergräben.
 - 64. Primulaceae.
- Lysimachia vulgaris L. an Gräben, Widlen, Buchthalen.
 - " nummularia L. auf feuchten Waldwiesen, Hemmenthal.
 - " nemorum L. in feuchten Gebüschen, Gennersbrunn.
- Anagallis arvensis L. auf Aeckern.
- " cœrulea Schreb. auf hoch gelegenen Aeckern. Primula farinosa L. auf feuchten Waldwiesen, Herblingen.
 - " elatior Jacq. auf Waldboden.
 - " officinalis Jacq. auf Wiesen.
 - 65. Globularieae.
 - Globularia vulgaris L. in hochgelegenen trockenen Wäldern, Osterfingen, Stetten, Lohn.
 - 66. Plantagineae.
 - Plantago major L. an Wegen, auf Schutt.
 - " media L. auf Schutt und Wiesen.
 - " lanceolata L. daselbst.

IV. Dicotyledones monochlamydeae.

- 67. Amaranthaceae.
- Amaranthus sylvestris Desf. auf Schutt.
 - " Blitum L. ebenso.
 - " retroflexus L. ebenso.
 - 68. Chenopodeae.
- Polycnemum arvense L. auf sandigen Stellen, bei Buchberg.

Chenopodium hybridum L. auf Schutt.

- .. urbicum L. ebenso.
- ,, murale L. auf Mauern und Feldern.
- " album L. ebenso.
- " opulifolium Schrad. auf Schutt.
- " polyspermum L. auf trockenen Moorwiesen bei Herblingen.
- ,, Vulvaria L. an Wegen, Schaffhausen auf dem Tannenacker, Steig.

Blitum capitatum L. auf Schutt an Wegen.

- " virgatum L. ebenso gegen Herblingen.
- " Bonus Henricus Meyer. an Wegen, Mauern.
- " rubrum Bchb. auf Schutt und Feldern.
- *Beta vulgaris L. Mangold, Runkelrübe, wird cultivirt.
- *Spinacia inermis Mönch. Spinat, wird cultivirt.
- * ,, spinosa Mönch. Spinat, ebenfalls.
- *Atriplex hortensis L. Melde, ebenfalls.
 - " patula L. an Wegen, auf Aeckern.
 - " angustifolia Sm. ebenso.
 - 69. Polygoneae.

Polygonum Bistorta L. auf Wiesen bei Bargen.

- . amphibium L. in fliessenden Wassern, Rhein
- " Persicaria L. an Wegen, auf Aeckern.
- , mite. Schrank. auf trockenen Torfwiesen, Herblingen.
- " minus Huds. an Akerrändern.
- " aviculare L. an Wegen.
- " Convolvulus L. auf Aeckern.
- " dumeterum L. in Waldungen.
- * " Fagopyrum L. Buchweizen, wird selten angebaut.

Rumex conglomeratus Murr. an Gräben.

" sanguineus L. ebenso.

Rumex obtusifolius L. ebenso.

- " crispus L. an Wegen.
- " Hydrolapanthum Huds. auf feuchten Plätzen.
- " aquaticus L. in Wassergräben.
- " scutatus L. an Mauern u. Felsen bei Schaffhausen.
- " Acetosa L. auf Aeckern, Wiesen.
- " Acetosella L. daselbst.
 - 70. Thymeleae.
- Passerina annua Wickstr. auf sandigen Aeckern, Herblingen.
- Daphne Mezereum L. in Laubholzwaldungen.
 - 71. Santalaceae.
- Thesium montanum Ehrh. an Waldrändern, auf Kalkboden, Griesbach.
 - " pratense Ehrh. auf den höchsten Weideplätzen des Randen.
 - " rostratum M et K. auf Kalkboden, Wolfsbuck. 72. Elwagnew.
- Hippophae rhamnoides L. auf Sandboden, bei Rüdlingen. 73. Aristolochieae.
- Aristolochia Clematitis L. in Weinbergen, unter Bäumen, Beringen.
- Asarum europæum L. in feuchten Waldungen, an Abhängen.
 - 74. Euphorbiaceae.
- *Buxus sempervirens L. Buchsbaum, wird kultivirt.
 - Enphorbia helioscopia L. in Grasgärten.
 - " platyphyllos L. auf feuchtem Thonboden.
 - " dulcis L. in Laubholzwaldungen, Herblingen.
 - " purpurata Thaill. daselbst, Clus, Griesbach.
 - " verrucosa Lam. auf trock. Anhöhen, Randen.
 - " amygdaloides L. in Waldungen auf Kalkboden.
 - " Cyparissias. L. an Wegen, Hecken.

Euphorbia Peplus L. in Grasgärten.

- p falcata L. daselbst.
- » exigua L. auf Feldern.
- Lathyris L. an den Abhängen des Randen, oberhalb Siblingen.

Mercurialis perennis L. unter Gebüschen, auf Kalkfelsen, Guntmadingen.

annua. L. auf Aeckern, Buchthalen.

75. Urticeae.

Urtica urens L. an Wegen, Mauern.

- dioica L. auf Aeckern, in Gräben.
- *Cannabis sativa L. Hanf, kultivirt.
- *Hamulus Lupulus L. Hopfen, kultivirt, wild auf Kalkschutt im Hementhaler- und Merishauserthal, bei Neuhausen.
- *Ficus Carica L. Feigen, im Garten kultivirt.
- *Morus alba L. Maulbeere, weisse, kultivirt, Schaffhausen, Unterhallau.
- * » nigra L. Maulbeere, schwarze, kultivirt.
- Ulmus campestris L. Rüster oder Ulme in Wäldern bei Bargen.

effusa Wild. dto. daselbst.

76. Juglande'ae.

*Juglans regia L. Nussbaum, wird kultivirt.

77. Amentaceae.

Fagus sylvatica L. ganze Wälder.

*Castanea vulgaris Lam. Kastanie, kultvirt im Walde bei Genersbrunn.

Quercus pedunculata Ehrh. in Wäldern.

Corylus Avellana L. daselbst.

Carpinus Betulus L. daselbst.

Salix fragilis L. in Gebüschen gegen der engen Steig selten.

Salix alba L. häufig an Bächen.

- » amygdalina L. an Gräben, selten, Hementhalerthal.
- » cinerea L. daselbst, auf Griesbach.
- » Caprea L. in Wäldern.
- » aurita L. an Abhängen.
- » repens L. auf feuchten Waldwiesen, in Gärten, selten, Gennersbrunn.

Populus tremula L. in Wäldern.

- » pyramidalis Rozler. angebaut.
- » nigra L. selten, in Waldungen.

Betula alba L. in Wäldern, sehr selten, am Oelberg. Alnus viridis D.C. auf hochgelegenem Molasseboden, Enge, hinter dem Rieth, Haarbuck bei Buchberg.

» glutinosa Gärtn. in nassen Waldungen.

78. Coniferae.

Taxus baccata L. im Mosenthal, sehr selten.

Juniperus communis L. überall auf rauhen Plätzen des Randen.

Pinus sylvestris L. ganze Waldungen.

- Picea L. ebenso.
- » Abies L. im Walde sparsam, Dalisbänkli auf dem Randen häufig.
- » Larix L. kultivirt in den Wäldern von Schaffhausen und Schleitheim.

V. Monocotyledones phanerogamae.

79. Alismaceae.

Alisma Plantago L. in Wassergräben.

80. Juncagineae.

Triglochia palustre L. auf nassen Wiesen, Pfaffensee, Herblingen.

81. Najadeae.

Potamogeton natans L. in Teichen, Widlen, Enge.

- lucens L. daselbst.
- » perfoliatus L. im Rhein.
- » crispus L. daselbst.
- » pusillus L. daselbst.
- » pectinatus L. daselbst.
- » densus L. in Bächen, Spitzwiesen.

Zanichellia palustris L. im Rhein bei Schaffhausen.

- pedicellata Wahlb. im Rhein, oberhalb der Mühle in Lauffen.
- Myriophyllum verticillatum L. in Bächen, bei Bibern, Herblingen.
 - » spicatum L. im Rhein.
- Hippuris vulgaris L. an den Ufern des Rheins.
- Callitriche sessilis DC. in Bächen, Spitzwiesen, mit vielen Varietäten.
- Ceratophyllum submersum L. im Rhein.
 - demersnm L. daselbst.
 - 82. Lemnaceae.
- Lemna trisulca L. in Teichen, Widlen und Buchthalen.
 - » polyrrhiza L. ebenso.
 - » minor L. ebenso.
 - 83. Typhaceae.
- Typha latifolia L. in Wassergräben, hinter Azheim, Thäyngen.
- Sparganium ramosum Huds. in Wassergräben, Herblingen.
 - » simplex Huds. in Teichen bei Widlen.
 - natans L. im Teiche auf der Enge.
 - 84. Aroideae.
- Arum maculatum L. unter Gebüsche, an feuchten Stellen.

85. Orchideae.

Orchis fusca Jacq. auf trocknen Weiden des Randen.

- militaris L. in Wäldern und auf Anhöhen.
- » Simia Lam. auf dem Randen, oberhalb Löhningen.
- » variegata All. ebendaselbst und bei Stetten.
- » ustulata L. auf Wiesen bei Hemmenthal.
- » morio L. auf allen Wiesen.
- » pallens L. auf trockenen Anhöhen, Kalkboden, Randen.
- » mascula L. in Bergwaldungen.
- laxiflora Lam. im Mosenthal, auf nassen Wiesen.
- " maculata L. auf trockenen Weiden.
- " latifolia L. auf Wiesen.
- " pyramidalis L. in Tannenwäldern, auf dem Siblinger Randen.
- " conopsea auf nassen und trockenen Bergwiesen.
- " odoratissima im Tannenwald auf dem Löhninger Randen.
- " bifolia L. in Tannenwäldern auf der Birch.
- " virescens Zollik. daselbst, sparsamer.
- " hircina auf trockenen Weiden, Herblingen, Hofstetten, Azheim, Büttenhard.
- Ophrys myodes Swartz. an schattigen Abhängen, Enge, Randen.
 - " arachnites Reich. an sonnigen Schutthalden des Randen.
 - " antropophora L. auf dem Randen, oberhalb Löhningen.
- " Monorchis L. in Tannenwäldern, selten, Enge. Epipactis pallens Sw. in Tannenwäldern auf dem Randen.
 - " rubra daselbst.
 - " latifolia All. in Laubholzwaldungen, Randen.

- Epipactis atrorubens in Sandgruben, Herblingen, Buchthalen.
- " palustris Cranz. auf Sumpfwiesen, Thäyngen. Neottia Nidus avis Rich. in feuchten Laubholzwaldungen, bei Griesbach, auf dem Randen.
 - " ovata Blf et Fgh. auf Waldwiesen, Merishausen.
 - " repens in Tannenwäldern des Randens, Rüdlingen.
- Spiranthes autumnalis Rich. auf Wiesen hinter Azheim. Cypripedium Calceolus L. in Bergwaldungen, Clus, Herblingen.

86. Irideae.

Iris Pseud-Acorus L. in Wassergräben, Thäyngen.

, sibirica L. auf Waldwiesen am Rhein.

87. Amaryillideae.

Narcissus Pseudo-Narcissus L. in Grasgärten, Buchthalen. Leucojum vernum L. auf Waldwiesen, Merishausen. Galanthus nivalis L. auf Wiesen, selten.

- 88. Asparageae.
- *Asparagus officinalis L. Spargel, angebaut in Gärten.

 Paris quadrifolia L. in feuchten Bergwaldungen.

 Convallaria verticillata L. in feuchten Laubholzwaldun
 - Convallaria verticillata L. in feuchten Laubholzwaldungen, Bargen, Beringen.
 - " Polygonatum L. an feuchten waldigen Orten.
 - " multiflora L. in Bergwaldungen, Eschenheimerthal.
 - " majalis L. in feuchten Laubwaldungen.
 - " bifolia L. in trockenen Waldungen.
 - 89. Tameae.
 - Tamus communis L. in Gebüschen, an den Abhängen des Siblinger Randen.

90. Liliaceae.

- Lilium Martagon L. in Bergwaldungen, Mosenthal, Merishausen.
- Anthericum Liliago L. auf Anhöhen bei Schweizersbild, Bremlen.
 - » ramosum L. auf Kalkfelsen, Stuhlsteig, Lengenberg.
- Ornithogalum umbellatum L. auf Feldern.
 - nutans L. in Weinbergen, Buchthalen, Hohlenbaum.
 - arvense Pers. auf Aeckern.
 - luteum Schult. auf Wiesen.
- Scilla amæna L. auf Wiesen, Schützenhaus, Hohlenbaum.
- Allium ursinum L. in feuchten Waldungen.
 - " angulosum Pollich. auf Felsen und Mauern.
- * .. sativum L. Knoblauch, cultivirt.
- * ,, Porrum L. Lauch, cultivirt.
 - " sphærocephalum L. an sandigen Stellen, Buchberg.
 - " vineale L. in Weinbergen.
 - " oleraceum L. auf Saatfeldern.
- * " Schænoprasum L. Schnittlauch, gebaut, auch wild am Ufer heim Rheinfall.
- * ,, Ascalonicum L. Schalotte, cultivirt.
- * ,, Cepa L. Zwiebel, cultivirt.
- * ,, fistulosum L. Schnittlauch, cultivirt.

Hyacynthus racemosus L. in Weinbergen.

- botryoides L. auf Wiesen, bei Büttenhard.
- 91. Colchicaceæ.

Colchicum autumnale L. auf allen Wiesen. Tofieldia calyculata Whlbg. an feuchten Abhängen.

92. Juncaceæ.

Juncus conglomeratus L. an Wassergräben.

- .. effusus L. auf feuchten Plätzen.
- " glaucus Ehrh. an Wassergräben.
- " obtusiflorus Ehrh. ebenso.
- " lampocarpus Ehrh. ebenso.
- " compressus Jacq. ebenso.
- " bufonins L. ebenso.

Luzula pilosa Willd. in Wäldern.

- ., albida DC. ebenso.
- " campestris DC. auf trocknen Weiden.
- 93. Cyperaceæ.
- Cyperus flavescens L. in Gräben, Herblingen, Thäyngen.
 - " fuscus L. in Gräben, Bibern.
- Schænus nigricans L. auf sumpfigen Wiesen, Schleitheim.
- ,, ferrugineus L. daselbst, bei den Wezenhöfen. Cladium Mariscus R. Br. auf sumpfigen Wiesen, bei

Thäyngen. Rhynchospora alba Vahl. ebenso, daselbst.

Scirpus palustris L. Wassergräben.

- " uniglumis Link. sumpfige Wiesen.
- " pauciflorus Ehrh. im Thäynger Rieth.
- " acicularis R. Br. sandige Flussufer des Rheins.
- " lacustris L. in stehendem Wasser.
- " sylvaticus L. in Teichen, Widlen.
- " compressus Pers. an Gräben.

Eriophorum latifolium Hoppe, sumpfige Wiesen, Merishauser Thal.

- " gracile Koch. im Sumpf, auf der Enge.
- Carex Davalliana Sm. sumpfige Wiesen.
 - " disticha Huds. daselbst.
 - " vulpina L. daselbst.

Carex muricata L. Wiesen und Wälder.

- " teretiuscula Good. sumpfige Wiesen.
- " paniculata L. daselbst.
- " paradoxa Willd. daselbst.
- " Schreberi Schrank. sandige Waldraine.
- " remota L. unter feuchtem Gebüsche.
- " leporina L. auf Weiden.
- " canescens L. im Sumpf, auf der Enge.
- " stricta Good. Sumpfwiesen.
- " cespitosa L. daselbst.
- ., acuta L. daselbst.
- " tomentosa L. auf feuchten Wiesen.
- " montana L. auf Anhöhen, in Wäldern.
- " ericetorum Pollich. auf Kalkfelsen.
- " præcox. Jacq. auf Weiden.
- " polyrrhiza Wallrott. in Laubwäldern.
- " humilis Leysser. auf sonnigen Anhöhen.
- " digitata L. an schattigen Abhängen.
- " ornithopoda Willd. an freien Waldstellen.
- " alba Seopol. in Wäldern.
- ", pilosa Scopl. in Laubholzwäldern, Glokenhau, hinter der Enge.
- " panicea L. auf Wiesen.
- " glauca Sbopl. auf feuchten Waldplätzen.
- " pallescens L. auf Wiesen.
- " flava L. ebenso.
- " Oederi Ehrh. an sumpfigen Orten.
- " Hornschuchiana Hoppe. auf feuchten Wiesen.
- ,, distans L. daselbst.
- " sylvatica Huds. in Laubwaldungen.
- " Pseudo-Cyperus L. in Sumpfwiesen.
- " ampullacea Cood. ebenso.
- " vesicaria L. ebenso.

Carex paludosa Good. ebenso.

- " riparia Curt. an Teichen.
- " filiformis L. ebenso.
- " hirta L. feuchte, sandige Stellen.
 - 94. Gramineæ.
- *Zea Mays L. Mays, wird gebaut.

Andropogon Ischæmum L. in Sandgruben, Buchthalen, Neuhausen,

Panicum sanguinale L. in Weinbergen.

- " ciliare Retz. auf Aeckern.
- " Crus-galli L. in Grasgärten.
- * " miliaceum L. Hirse, cultivirt,
 - " verticillatum L. auf Aeckern.
 - " viride L. ebenso.
 - " glaucum L. ebenso.

Phalaris arundinacea L. in Wassergräben.

Anthoxantum adoratum L. auf Wiesen.

Alopecurus pratensis L. auf Wiesen, bei Merishausen, sehr selten.

- " agrestis L. auf Aeckern.
- " geniculatus L. an feuchten Stellen.
- " fulvus Sm. in Waldsümpfen.

Phleum pratense L. auf Wiesen.

Agrostis stolonifera L. auf Aeckern.

- " vulgaris With. ebenso.
- " Spica venti L. auf Aeckern.

Calamagrostis lanceolata Roth. feuchte Wiesen.

- , epigeios Roth. waldige Stellen.
- " sylvatica DC. ebenso.

Milium effusum L. schattige Wälder.

Phragmites communis Trin. in Wassergräben.

Sesleria cœrulea Ard. auf Kalkfelsen.

Kæleria cristata Pers. an Wegen, auf Weiden.

Aira flexuosa L. in Wäldern.

" canescens L. auf Sandfeldern, Buchberg.

Holcus lanatus L. Wiesen, Wälder.

.. mollis L. Wälder.

Arrhenaterum elatius M. et K. auf Wiesen.

*Avena sativa L. Rispenhafer, cultivirt.

- * " orientalis Schreb. Fahnenhafer, cultivirt.
 - " fatua L. unter dem vorigen.
 - " pubescens L. auf unfruchtbaren Feldern.
 - " flavescens L. auf Wiesen.

Melica uniflora Retz. in Wäldern, an felsigen Orten.

nutans L. in Wäldern.

Briza media L. in Wäldern, auf Wiesen.

Poa annua L. an Wegen.

- .. bulbosa L. auf Weiden.
- " nemoralis L. in Laubwaldungen.
- " trivialis L. auf Wiesen.
- " pratensis L. ebenso.
- " compressa L. in Waldungen.

Glyceria fluitans R. Br. in Wassergräben.

" aquatica Presl. ebenso.

Molinia cœrulea Mönch. auf sumpfigen Waldwiesen.

" serotina M. et K. feuchte Wiesen.

Dactylis glomerata L. trockne und feuchte Wiesen. Cynosurus cristatus L. an Wegen und auf Weiden.

Festuca ovina L. auf Felsen und Anhöhen.

- " gigantea Vill. in Waldungen.
- " arundinacea Schreb. auf feuchten Wiesen.
- " elatior L. in Wäldern.
- " loliacea Huds. auf feuchten Wiesen, Beringen. Brachypodium sylvaticum R. et S. an steinigen Halden und Wäldern des Randen.
 - " pinnatum Beauv. daselbst.

Bromus secalinus L. auf trocknem Kalkboden, Herblingen.

- " velutinus Schrad. unter der Saat.
- ,, comutatus Schrad. ebenso.
- " racemosus L. ebenso.
- " mollis L. auf Aeckern.
- .. arvensis L. daselbst.
- " asper Murr. in Mauern, Wegen.
- " erectus Huds. auf Wiesen, unter der Saat.
- " sterilis L. an Wegen, auf Schutt.
- ,, tectorum L. ebenso.
- *Triticum vulgare L. Waizen, cultivirt.
- * ,, turgidum L. Waizen Engl. ebenso.
- * ,, durum Desf. Bart-Waizen, ebenso.
- * ,, polonicum L. polnischer Waizen, ebenso.
- * ,, Spelta L. Spelz, ebenso.
 - " glaucum Desf. in Hecken, auf Aeckern.
 - " repens L. daselbst.
 - ,, caninum Schreb. auf Sandstellen, Herblingen, Buchthalen.
- *Secale cereale L. L. Roggen, gebaut.

Elymus europæus L. in Bergwäldern des Randens.

- *Hordeum vulgare L. Gerste, wird cultivirt.
- * " hexastichon L. Gerste, ebenso.
- * ,, distichum L. Gerste, ebenso.
- * ,, zeocriton L. Gerste, ebenso.
 - " murinum L. an Wegen, Mauern.

Lolium perenne L. an Wegen, Mauern.

- " italicum Braun auf Triften.
- " multiflorum Grand. ebenso.
- " temulentum L. unter der Saat,

VI. Monocotyledones cryptogamæ.

Equisetaceæ.

- Equisetum hyemale L. in Gräben der Waldwiesen am Rhein.
 - " arvense L. auf Aeckern.
 - " pratense Ehrh. auf Waldwiesen.
 - " palustre L. auf sumpfigen Wiesen.
 - " limosum L. in Wassergräben.
 - " Telmateja Ehrh. an lehmigen, feuchten Halden.
 - " sylvaticum L. in feuchten Waldungen. Filices.
- Polypodium vulgare L. auf Kalkfelsen, Mühlenthal, Clus.
 - " Dryopteris L. auf Kalkfelsen, unter Laubholz.
- Aspidium filix mas. Sw. in sumpfigen Tannenwäldern.
 - " spinulosum Sw. in feuchten Laubholzwaldungen.
 - " Oreopteris Sw. in Tannenwäldern der Enge.
 - " Thelypteris Sw. auf sumpfigen Waldwiesen.
 - " fragile Sw. in Hohlwegen, an Mauern.
 - " filix fæmina Sw. in Gebüschen, feuchten Wiesen.
- Asplenium Ruta muraria L. an allen Mauern.
 - ,, viride Huds. an schattigen, feuchten Kalkfelsen, selten im Loch.
 - " Trichomanes L. an Felsen.
- Pteris aquilina L. in Laubholzwäldern.
- Botrychium Lunaria Sw. an feuchten, waldigen Abhängen.
- Lycopodium clavatum L. in hochgelegenen Tannenwäldern, selten.