

# Die Ziergehölze von Südtirol.

Systematisch zusammengestellt

von

Prof. Dr. A. F. Entleutner.

---

(Vorgelegt in der Versammlung am 4. Jänner 1888.)

---

Mit Weinreben bekränzte sonnige Hänge und von mächtigen Edelkastanien überschattete Thalgelände verleihen schon von Franzensfeste an der Vegetation einen südlichen Charakter. In der Umgebung von Brixen reift an geschützten Stellen wohl die Feige, aber nicht mehr der Granatapfel; auch keine Pinie und Cyresse erheben sich dort.

Erst in Bozen begegnen wir einer fast mittelländischen Gartenflora. Oelbaum und Lorbeer, Cyresse und Ceder bringen dort reife Früchte. Immergrüne Erdbeer- und *Evonymus*-Bäumchen, immergrüne Eichen und Magnolien schmücken die dortigen Gärten. Dieselbe südliche Gartenflora, sogar in noch grösserem Artenreichthum, finden wir in dem zwar 7<sup>h</sup> nördlicher gelegenen, aber im Norden durch hohe Berge geschützten Meran. Die Anlagen<sup>1)</sup> in diesem Curorte, zumal die Gilfanlage, sind für jeden Pflanzenkenner höchst interessant.

In Trient und besonders in Roveredo gibt es zwar ausgedehnte Parkanlagen, die aber dem Botaniker nichts Neues bieten. Erst in der Sarciniederung, wo bekanntlich der Oelbaum cultivirt wird, sehen wir mächtige *Eucalyptus*- und fruchtbeladene Orangenbäume, echte Akazien und Palmen, ja in besonders geschützter Lage überdauert dort selbst der Cameliestrauch ohne allen Schutz den Winter.

Da nun meines Wissens über die Gartenflora Südtirols noch nichts Erschöpfendes publicirt wurde, so dürfte damit die Veröffentlichung eines systematischen Verzeichnisses der Ziergehölze von Südtirol, wie ich dieselben durch eigene Anschauung kennen gelernt, genügend motivirt sein.

---

<sup>1)</sup> Näheres hierüber findet sich in meiner „Promenade durch die Anlagen und Gärten des klimatischen Curortes Meran“, S. Pötzberger, 1886.

## Phanerogamen.

### A. Gymnospermae.

#### I. Ordnung: Coniferae.

##### 1. Familie: *Taxineae*.

- Taxus adpressa* H. (*T. tardiva*). Im erzherzoglichen Garten in Arco.  
*T. baccata* L. Gemein; wird in Meran in fast allen bekannten Formen cultivirt.  
*T. Canadensis* Willd. Meran.  
*Torreya grandis* Fort. Arco, Meran.  
*T. taxifolia* Arn. Meran.  
*T. nucifera* S. et Z. Villa Angerer in Arco, Meran.  
*Prumnopitys elegans* Phil. (*Podocarpus andina* Pöppig.). Meran.  
*Cephalotaxus drupacea* S. et Z. Meran.  
*C. Fortunei* Hook. Bozen, Gries, Meran.  
*C. pedunculata* S. et Z. Meran.  
*Salisburia adiantifolia* Sm. Bozen, Meran.

##### 2. Familie: *Podocarpeae*.

- Podocarpus Chinensis* Wall. Bozen, Meran.  
*P. Endlicheriana* Carr. Meran.  
*P. chilina* Rich. Villa Biedermann in Arco.

##### 3. Familie: *Dacrydiae*.

- Dacrydium cupressinum* Sol. Im erzherzoglichen Garten in Arco.

##### 4. Familie: *Cupressineae*.

- Juniperus drupacea* Lindl. Meran.  
*J. Oxycedrus* L. Meran.  
*J. macrocarpa* Sibth. Meran.  
*J. Sibirica* Burgsd. Meran.  
*J. communis* L. Gemein.  
*J. densa* Gord., *J. fragrans* Knight., *J. Japonica* Carr., *J. Phoenicea* L., *J. recurva* Hamilt., *J. Schotti* H., *J. rigida* S. et Z., *J. Bermudiana* L., *J. squamata* Don., *J. Sabina* L., *J. thurifera* L., *J. Chinensis* L., *J. Virginiana* L. Alle diese Arten finden sich in Meran und grösstentheils auch in Bozen und Gries.  
*Cupressus Goveniana* Gord. Villa Angerer in Arco.  
*C. macrocarpa* Hartw. Meran.  
*C. thyoides* L. Meran.

- C. Lawsoniana* A. Murr. Gemein in fast allen Formen.  
*C. Nootkatensis* Lamb. Meran.  
*C. sempervirens* Mill. Von Atzwang und Meran an gemein. 13 sehr schöne Exemplare stehen im Garten der Villa Mersi in Villazzano bei Trient. Die mächtigste dieser etwa 25 m hohen Cypressen hat in einer Höhe von 1 m über dem Boden einen Stammumfang von 1·60 m.  
*C. Udeana* H. Im erzherzoglichen Garten in Bozen.  
*C. funebris* Endl. Ein Baum von 1·5 m Stammumfang ist im Streiter'schen Garten in Bozen.  
*C. glauca* Lam. Bozen, Meran.  
*C. Huegelii* H. Meran.  
*C. torulosa* Don. Nicht selten.  
*Retinospora obtusa* S. et Z., *R. pisifera* S. et Z., *R. squarrosa* S. et Z., *R. leptoclada* Zucc. Sämtliche Arten in Meran.  
*Thuya occidentalis* L. Gemein.  
*Th. plicata* Don. Nicht selten.  
*Th. gigantea* Nutt. Häufig angepflanzt.  
*Libocedrus decurrens* Torr. Meran.  
*L. Doniana* Endl. Meran.  
*L. Chilensis* Endl. Gilfanlage in Meran. Im Graf Sarntheim'schen Garten in Bozen ein hübsches Exemplar von 60 cm Stammumfang.  
*Biota orientalis* L. Gemein in allen Formen.  
*Thuycopsis dolobrata* S. et Z. Nicht selten.

#### 5. Familie: *Taxodineae*.

- Taxodium distichum* Rich. Bozen, Meran etc.  
*Cryptomeria Japonica* Don. Häufig.

#### 6. Familie: *Sequoieae*.

- Wellingtonia gigantea* Lindl. Das grösste Exemplar in Meran im Garten des Dr. G. Putz hat unmittelbar über dem Boden nahezu 4 m Stammumfang. Die Varietät *pendula* findet sich im erzherzoglichen Garten in Arco, sowie bei Angerer.  
*Sequoja sempervirens* Endl. Meran, Arco. Im Graf Sarntheim'schen Garten in Bozen ist ein Stamm von 1·50 m Umfang.

#### 7. Familie: *Sciadopityeae*.

- Sciadopitys verticillata* S. et Z. Meran.

#### 8. Familie: *Abietineae*.

- Abies alba* Michx., *A. Alcockiana* Veitch., *A. Apollinis* Sk., *A. balsamea* Mill., *A. bracteata* Nutt., *A. Cephalonica* Laud., *A. Cilicica* Kotschy., *A. con-*

*color* Engelm., *A. denundata* H., *A. Douglasii* Lindl., *A. dumosa* Laud., *A. Engelmanni* Parry., *A. excelsa* DC., *A. Eremita* H., *A. Fraseri* Lindl., *A. Gordoniana* Carr., *A. lasiocarpa* Lindl., *A. magnifica* Murr., *A. Morinda* Nels., *A. nigra* Michx., *A. nobilis* Lindl., *A. Nordmanniana* Link., *A. Numidica* de Lan., *A. orientalis* Poir., *A. pectinata* DC., *A. Pindrow* Royle., *A. Pinsapo* Boss., *A. polita* S. et Z., *A. religiosa* Lindl., *A. Sibirica* Ledeb., *A. Sitchensis* Lindl., *A. viminalis* H., *A. Webbiana* Lindl.

Alle diese Arten findet man in Meran.

*Tsuga Canadensis* Carr. Bozen, Meran.

*Larix leptolepis* S. et Z. Meran.

*L. Kaempferii* Fortune. Arco, Meran.

*Cedrus Deodara* Laud. Nicht selten. Im Graf Sarntheim'schen Garten in Bozen sind Stämme von 3·50 m im Umfange.

*C. Libani* Barr. Bozen. In Meran sind Bäume von 2·20 m Stammumfang.

*C. Atlantica* Man. Meran.

*Pinus australis* Michx., *P. Austriaca* Höst., *P. Bolanderi* Parl., *P. Cembra* L., *P. Coulteri* Don., *P. excelsa* Wall., *P. Jeffreyi* Orey., *P. Koraiensis* S. et Z., *P. Lemoniana* Endl., *P. Laricio* Poir., *P. longifolia* Roseb., *P. Massoniana* Lamb., *P. monophylla* T. et Fr., *P. Pallasiana* Lamb., *P. Peuce* Grieseb., *P. Pinaster* Sol., *P. Pinea* L., *P. ponderosa* Dougl., *P. pungens* Michx., *P. radiata* Don., *P. rigensis* Desf., *P. Sabineana* Dougl., *P. Strobis* L., *P. silvestris* L., *P. tuberculata* Don. Sämmtliche Arten sind in den Gärten von Meran angepflanzt, finden sich aber auch grösstentheils in Bozen, Gries, Trient, Roveredo, Arco und Riva.

*P. orientalis* L. Im erzherzoglichen Garten in Bozen.

*P. Lambertiana* Dougl. Im erzherzoglichen Garten in Arco. Dort stehen auch dicht neben der erzherzoglichen Villa zwei riesige

*P. Halepensis* Mill. von pinienartigem Habitus.

## 9. Familie: *Araucarieae*.

*Cunninghamia Sinensis* R. Br. Meran. Im erzherzoglichen Garten in Bozen ein Exemplar von 37 cm Stammumfang; im erzherzoglichen Garten in Arco Stämme von 60 cm Umfang.

*Araucaria Bidwilli* Hook. Arco.

*A. imbricata* Pav. Meran, Bozen etc.

*A. Brasiliensis* A. Rich. Zwei Exemplare von 30 cm Umfang und etwa 8 m Höhe sind im Streiter'schen Garten in Bozen. Nach Angabe des Gartenbesitzers haben diese zwei Bäume ein Alter von circa 20 Jahren. Gleich grosse, aber viel ansehnlichere Bäume finden wir im erzherzoglichen Garten in Arco.

*A. excelsa* R. Br. Im erzherzoglichen Garten in Arco, sowie in „Villa du Lac“ in Riva.

## B. Angiospermae.

### 1. Classe: *Monocotyledones*.

#### I. Ordnung: *Principes*.

##### 1. Familie: *Palmae*.

*Chamaerops excelsa* Thb. Meran\*,<sup>1)</sup> Bozen\*, Gries\*, Arco.

*Ch. humilis* L. Ist nicht so beliebt wie obige Art und daher selten gepflanzt.

*Livistonia Chinensis* R. Br. Arco\*.

*Pritchardia filifera* Lindl. Im erzherzoglichen Garten in Arco und in Riva im Garten des Dr. Closs.

*Cocos australis* Mart. In Villa Aurora in Arco.

*Jubaea spectabilis* H. B. K. Erträgt in Meran nur gelinde Winter. Villa Angerer in Arco; See-Villa des Dr. Closs in Riva.

*Phoenix reclinata* Jacq. Arco\*.

*Ph. tenuis* H. Arco\*.

#### II. Ordnung: *Glumaceae*.

##### 2. Familie: *Gramineae*.

*Arundo Donax* L. Von Meran an gemein.

*Bambusa aurea* H., *B. Fortunei* Lindl., *B. gracilis* H., *B. Metake* Sieb., *B. nigra* Lodd., *B. Simonii* H., *B. viridi-glauescens* H. Obige Arten finden sich in Meran, zum Theile auch in Bozen, Trient etc. In Villa Angerer in Arco ist auch noch:

*B. Mazelli* H., *B. quilioi* H., *B. mitis* H.

*Eulalia Japonica* H. Meran.

*Gynerium argenteum* Nees. Bozen, Meran etc.

#### III. Ordnung: *Coronariae*.

##### 3. Familie: *Asparageae*.

*Dracaena indivisa* H. Meran\*; Villa Angerer und Villa Aurora in Arco.

*Dasyllirion longifolium* Zucc. Meran\*.

*D. acrotrichum* Zucc. Villa Aurora in Arco.

*Ruscus aculeatus* L. Wächst unterhalb Meran wild.

*R. androgynus* H., *R. Hypoglossum* L., *R. racemosus* L. Alle drei Arten in Meran.

##### 4. Familie: *Philesiaceae*.

*Lapageria rosea* R. et P. Meran.

<sup>1)</sup> An den mit \* bezeichneten Orten verlangt die betreffende Pflanze im Winter einigen Schutz.

5. Familie: *Liliaceae*.

*Phormium tenax* Forst. Bozen\*, Meran\*, Arco, Riva.

*Yucca aloëfolia* L. Findet sich häufig in Arco und Riva.

*Yucca angustifolia* Prsh., *Y. brevifolia* H., *Y. Draconis* L., *Y. elata* H., *Y. filamentosa* L., *Y. flaccida* Haw., *Y. glaucescens* Haw., *Y. gloriosa* L., *Y. plicata* H., *Y. recurva* Salisb., *Y. rupicola* H., *Y. superba* Haw., *Y. Treculeana* H., *Y. Whipplei* H. Sämmtliche Arten und Formen finden sich in Meran. Von *Y. gloriosa* sind dort Stämme von 0·5 m Umfang und 3 m Höhe.

IV. Ordnung: *Ensatae*.

6. Familie: *Agaveae*.

*Agave Americana* L. Bozen, Gries, Meran etc. In Villa Anna in Arco hat im vergangenen Jahre eine etwa 18 Jahre alte Agave geblüht. Die Agaven im erzherzoglichen Garten in Arco haben Blätter von 1·5 m Länge.

*A. filifera* Salm. Meran\*; Villa Aurora in Arco.

*A. geminiflora* Brand. Meran.

*A. applanata* H. Arco in Villa Aurora.

2. Classe: *Dicotyledones*.

1. Unterklasse: *Apetalae*.

V. Ordnung: *Urticineae*.

7. Familie: *Moreae*.

*Maclura aurantiaca* Nutt. Bozen, Meran etc.

*Broussonetia papyrifera* Vent. Von Meran an nicht selten.

*Morus alba* L. und *M. nigra* L. Gemein.

*Ficus Carica* L. Von Klausen an gemein.

*Ficus scandens* Lam. Meran.

8. Familie: *Ulmaceae*.

*Ulmus montana* Smith., *U. scabra* Mill., *U. effusa* Willd., *U. campestris* L. Gemein.

*Celtis australis* L. Gemein.

VI. Ordnung: *Amentaceae*.

9. Familie: *Platanaceae*.

*Platanus orientalis* L., *P. occidentalis* L. Gemein.

10. Familie: *Salicineae*.

*Populus alba* L., *P. angulata* Ait., *P. Canadensis* Mönch., *P. Graeca* Ait.,  
*P. pyramidalis* Roz. Gemein.

*Salix Babylonica* L. Gemein. Im Garten des Hotels au Lac in Riva ist eine  
Allee von diesen Bäumen.

11. Familie: *Juglandaceae*.

*Juglans regia* L. Gemein.

*Pterocarya Caucasica* Kth. Meran.

12. Familie: *Cupuliferae*.

*Fagus sylvatica* L., *F. pendula* H. und *F. purpurea* Ait. Gemein.

*Castanea sativa* Mill. Gemein.

*Quercus Austriaca* Willd., *Qu. Ballota* H., *Qu. esculenta* H., *Qu. glabra* H.,  
*Qu. humilis* Walt., *Qu. Ilex* L., *Qu. ilicifolia* Wang., *Qu. pedunculata*  
Willd., *Qu. rubra* H., *Qu. virens* Ait. Alle diese Arten findet man in  
Meran.

*Qu. Suber* H. Villa Angerer in Arco.

*Qu. coccifera* L. Erträgt nach Hausmann die Winter um Bozen sehr gut.

13. Familie: *Carpineae*.

*Corylus Avellana* L. Gemein.

*C. Colurna* L. Meran.

14. Familie: *Betulineae*.

*Alnus imperialis* H. Meran.

*Betula atropurpurea* H., *B. fastigata* H., *B. lenta* L., *B. papyracea* Ait. Meran.

15. Familie: *Myricaceae*.

*Myrica cerifera* L., *M. asplenifolia* L. Nicht selten

16. Familie: *Balsamifluae*.

*Liquidambar Styraciflua* L. Meran.

17. Familie: *Casuarineae*.

*Casuarina equisetifolia* Forst., *C. stricta* Ait. Beide Arten hat Heinemann in  
seiner Villa Aurora in Arco gepflanzt.

VII. Ordnung: *Tricoccae*.

18. Familie: *Buxaceae*.

*Buxus arborescens* Lan., *B. Balearica* Willd., *B. Fortunei* H., *B. longifolia*  
Bois. Gemein.

*Sarcococca prunifolia* Lindl. Meran.

## VIII. Ordnung: Thymeleae.

### 19. Familie: *Daphnoideae*.

*Daphne hybrida* Sw., *D. Altaica* Poll., *D. Japonica* Thbg., *D. Delphini* H.,  
*D. odora* Thbg. Meran, Bozen, Arco.  
*Edgeworthia chrysantha* Lindl. Nicht selten.

### 20. Familie: *Elaeagneae*.

*Elaeagnus angustifolia* L., *E. argentea*, *E. ferruginea* H., *E. longipes* Gray.  
Bozen, Meran etc.

### 21. Familie: *Protaceae*.

*Lomatia longifolia* H. Meran.

### 22. Familie: *Laurineae*.

*Campora glandulifera* Nees. Meran, Arco.

*C. officinalis* Nees. Meran. Im erzherzoglichen Garten in Arco sind Bäume  
von 30 cm Stammumfang und 5 m Höhe.

*Laurus nobilis* L. Von Meran an gemein. Im Streiter'schen Garten in Bozen  
ist ein 10 m hoher Baum von 1 m Stammumfang.

*L. Benzoin* L. Bozen (v. Hausmann).

*Oreodaphne regalis* Rgl. Ansehnliche Bäume stehen in Meran.

*Persea Karoliniensis* Nees. Meran.

*Cinnamomum sericeum* H. Meran.

*Cryptocarya Peumus* H. Meran.

## 2. Unterclasse: Sympetalae.

## IX. Ordnung: Petalanthae.

### 23. Familie: *Myrsineae*.

*Myrsine Africana* L. Meran\*, Arco.

### 24. Familie: *Styraceae*.

*Styrax officinalis* L. Bozen (v. Hausmann).

### 25. Familie: *Ebenaceae*.

*Diospyros Lotus* L., *D. Kaki*. Meran, Bozen, Riva etc.

## X. Ordnung: Bicornes.

### 26. Familie: *Ericaceae*.

*Erica multiflora* L. Meran.

*E. polifolia* H. Arco.



*Arbutus Andrachne* Mill. Meran, Arco.

*A. Unedo* L. Meran, Bozen etc. Im erzherzoglichen Garten in Arco sind Bäume von 66 cm Stammumfang.

*Andromeda acuminata* Ait., *A. floribunda* Pursh., *A. paniculata* Willd. Sämtliche Arten in Meran.

*A. formosa* H. Villa Angerer in Arco.

## 27. Familie: *Rhodoraceae*.

*Clethra alnifolia* L. Meran.

*Kalmia latifolia* L. Meran.

*Rhododendron* findet sich in vielen Formen und Arten in Meran\*.

*Azalea amoena* Lindl. Meran.

*A. Indica* L. Meran.

*A. mollis* Bl. Meran.

## XI. Ordnung: *Tubiflorae*.

### 28. Familie: *Solanaceae*.

*Solanum jasminoides* Paxt. Meran.

*Habrothamnus elegans* Scheidw. Meran.

*Lycium barbarum* L. Meran.

## XII. Ordnung: *Contortae*.

### 29. Familie: *Longaniaceae*.

*Buddleja Lindleyana* Fortune. Meran.

### 30. Familie: *Apocynaceae*.

*Mandevillea suaveolens* Lindl. See-Villa in Riva.

*Nerium Oleander* L. Meran, Bozen etc. In Arco sind Oleandergebüsche von 5 m Durchmesser.

*Rhynchospermum jasminoides* H., *Rh. pulchrum*, *Rh. Sinense* H. finden sich in der Gilf-Anlage in Meran.

### 31. Familie: *Asclepiadeae*.

*Periploca graeca* L. Meran, Bozen, Trient, Roveredo.

### 32. Familie: *Oleaceae*.

*Olea Europaea* L. In geschützter Lage bringt der Oelbaum schon in Meran Früchte. Ein etwa 100 Jahre alter Baum steht im Streiter'schen Garten in Bozen. Die schönsten Oelbäume finden wir in der Gegend von Arco und Riva, wo ja dieser Baum bekanntlich cultivirt wird.

*O. fragrans* Thbg. Meran, Arco.

*O. aquifolium* S. et Z., *O. Chinensis* H. Beide Arten in Meran und Arco nicht selten.

- Fraxinus Ornus* L. Von Klausen an gemein.  
*F. Americana* L., *F. aucubaefolia* H. Meran.  
*Fontanesia philyreoides* Labill. Meran.  
*Chionanthus Virginica* L. Meran.  
*Forsythia Fortunei* Lindl., *F. Sieboldii* H., *F. suspensa* Vahl., *F. viridissima* Lindl. Verbreitet.  
*Syringa Amurensis* Rupr. Meran.  
*S. Persica* L., *S. vulgaris* L. Gemein.  
*Ligustrum Californicum* H., *L. Ibota* Thunb., *L. coriaceum* Nois., *L. lucidum* Ait., *L. Japonicum* Thunb. Sämmtliche Arten finden wir in Meran. Von *L. japonicum* sind in Bozen Stämme von 1 m Umfang.  
*Philyrea latifolia* L. Meran, Arco.  
*Ph. angustifolia* L. Meran, Arco.

33. Familie: **Jasmineae.**

- Jasminum fruticans* L. Meran, Bozen etc.  
*J. nudiflorum* Lindl. Gemein.  
*J. officinale* L. Bozen, Meran.

XIII. Ordnung: **Personatae.**

34. Familie: **Scrophularineae.**

- Paulownia imperialis* S. et Z. Gemein.

35. Familie: **Bignoniaceae.**

- Catalpa syringaefolia* Sims. Gemein.  
*Tecoma grandiflora* Thunb., *T. radicans* Juss. Nicht selten.  
*Bignonia capreolata* L. Meran.

XIV. Ordnung: **Nuculiferae.**

36. Familie: **Labiatae.**

- Rosmarinus officinalis* L. Gemein.

37. Familie: **Verbenaceae.**

- Callicarpa purpurea* Juss. Meran.  
*Vitex Agnus castus* L. Bozen, Meran etc.  
*Clerodendron Bungei* Steud. Meran.

XV. Ordnung: **Caprifolia.**

38. Familie: **Caprifoliaceae.**

- Benthamia fragifera* Lindl. Meran. Ein grosses Exemplar ist im Graf Sarnt-heim'schen Garten in Bozen. Im erzherzoglichen Garten in Arco bildet diese Pflanze recht ansehnliche immergrüne Bäume.

*Lonicera Caprifolium* L., *L. Etrusca* Sant., *L. brachypoda* DC., *L. sempervirens* L., *L. fragrantissima* Paxt., *L. Tatarica* L., *L. Ledebourii* Esch.  
Alle diese Arten sind in Meran.

*Diervilla Canadensis* Willd. Meran.

*Weigelia amabilis* Carr., *W. rosea* Lindl. Gemein.

*Abelia rupestris* Lindl., *A. triflora* R. Br. Meran.

*Leycesteria formosa* Wall. Meran.

*Symphoricarpus racemosus* Michx. Meran.

*Viburnum Awabuki* H. In Meran sind Exemplare von 4-5 m Höhe.

*V. Lantana* L., *V. macrocephalum* F., *V. roseum* H., *V. Chinense* Zeyh.,  
*V. tinus* L. Gemein.

*Sambucus nigra* L. Gemein.

### 39. Familie: *Rubiaceae*.

*Cephalanthus occidentalis* L. Meran.

## 3. Unterklasse: Polypetalae.

### XVI. Ordnung: *Discanthae*.

#### 40. Familie: *Araliaceae*.

*Aralia papyrifera* Hook., *A. tuberosa* Mönch. Meran.

*A. Sieboldi* H. Villa Angerer in Arco.

*Hedera Helix* L. Gemein.

*Hedera Canariensis* Willd., *H. Colchica* H. Meran.

#### 41. Familie: *Ampelideae*.

*Vitis vinifera* L. Von Franzensfeste an.

*Ampelopsis quinquefolia* Michx. Gemein.

*A. Veitchii* H. Meran.

#### 42. Familie: *Corneae*.

*Cornus alba* L., *C. alternifolia* L., *C. florida* L. Gemein.

### XVII. Ordnung: *Corniculatae*.

#### 43. Familie: *Grossulariae*.

*Ribes alpinum* L., *R. aureum* Purs., *R. Gordonianum* Lem., *R. rubrum* L.,  
*R. sanguineum* Purs., *R. Grossularia* L., *R. nigrum* L. Gemein.

#### 44. Familie: *Saxifrageae*.

*Escallonia floribunda* H. et B. Meran.

*Hydrangea hortensis*, *H. paniculata* Sieb., *H. Thomas* Hogg. Nicht selten.

*Itea Virginica* L. Meran.

45. Familie: *Hamamelideae*.

*Nyssa multiflora* Wangenh. Meran.

*Hamamelis Virginica* L. Meran.

*Corylopsis spicata* S. et Z. Meran.

XVIII. Ordnung: *Peponiferae*.

46. Familie: *Passifloreae*.

*Passiflora coerulea* L. Meran.

XIX. Ordnung: *Opuntieae*.

47. Familie: *Cacteeae*.

*Opuntia vulgaris* Mill. und *Opuntia Rafinesquiana* Engelm. sind von Meran an die gewöhnlichsten Arten. Ausserdem cultivirt Dr. Nowotny in Meran schon seit Jahren gegen 140 *Cactus*-Arten (*Cereus*, *Echinocactus*, *Echinopsis*, *Malacocarpus*, *Mammillaria*) im Freien. Monströse Cacteen finden sich in Arco.

XX. Ordnung: *Calyciflorae*.

48. Familie: *Lythrarieae*.

*Lagerstroemia Indica* L. Meran. Im Streiter'schen Garten in Bozen ist ein 8 m hohes Exemplar, dessen einzelne Stämme 40 cm Umfang haben.

49. Familie: *Philadelphaeae*.

*Philadelphus coronarius* H., *Ph. pubescens* Lois., *Ph. grandiflorus* H. Verbreitet. *Deutzia scabra* H., *D. gracilis* S. et Z. Gemein.

XXI. Ordnung: *Myrtiflorae*.

50. Familie: *Myrtaceae*.

*Eucalyptus globulus* Labill. Verträgt in Bozen und Meran nur milde Winter ohne Schutz. Dagegen finden sich im erzherzoglichen Garten in Arco riesig hohe Stämme von 77 cm Umfang. Auch in Villa Anna in Arco sind mehrere Stämme, deren stärkster in einer Höhe von 1 m über dem Boden 74 cm Umfang hat. Letzterer Baum wurde dort im Jahre 1880 als etwa 1 m hohes Bäumchen gepflanzt und dürfte jetzt etwa 15 m hoch sein. Auch vor dem „Hotel Arco“ stehen mächtige *Eucalyptus*-Bäume, deren Zweige dort zu Umzäunungen verwendet werden.

*E. amygdalina* Labill. Im erzherzoglichen Garten in Arco.

*Metrosideros australis* R. Br., *M. citrina* Curt., *M. linearis* Sw. Meran\*.

*Myrtus communis* L. Bozen, Meran. In Arco stehen Myrtenbüsche von 2 m Höhe.

*M. romana* H. Meran. Schöne Exemplare in der See-Villa in Riva.

*Leptospermum stellatum* H. Meran.

51. Familie: **Granateae.**

*Punica Granatus* L. Meran, Bozen, Trient etc.

*P. nana* L. Meran.

XXII. Ordnung: **Rosiflorae.**

52. Familie: **Pomaceae.**

*Mespilus Germanica* L. Gemein.

*M. Japonica* Thbg. Von Meran an gemein. Im erzherzoglichen Garten in Arco stehen ansehnliche Bäume von 72 cm Stammumfang. Die Früchte sind in Arco sehr beliebt.

*Crataegus Azarolus* L., *C. coccinea* L., *C. Crus galli* L., *C. flava* Ait., *C. glabra* Thbg., *C. intermedia* Pois., *C. microphylla* Wall., *C. monogyna* Jacq., *C. nepalensis* H., *C. Oxyacantha* L., *C. pyracantha* Borkh., *C. salicifolia* Med., *C. Simonsi* H. Sämtliche Arten sind in Meran.

*Raphiolepis Indica* Lindl., *R. ovata* Sieb. Meran.

*Cotoneaster acuminata* Lindl., *C. buxifolia* Wall., *C. tomentosa* Lindl. Verbreitet.

*Sorbus Aria* Crtz., *S. aucuparia* L., *S. domestica* L. Gemein.

*Pirus sempervirens* Willd. Meran.

*P. Malus* L., *P. communis* L. Gemein.

*Cydonia Japonica* Pers., *C. Maulei* H., *C. vulgaris* Pers. Gemein.

53. Familie: **Roseae.**

*Rosa Banksiae* R. Br. (alba et lutea). Von Meran an gemein. Im Streiter'schen Garten in Bozen ist ein Stamm von 30 cm Umfang. Auch die übrigen Rosenarten mit ihren Spielarten werden allgemein cultivirt.

54. Familie: **Spireae.**

*Exochorda grandiflora* Lindl. Meran.

*Spiraea ariaefolia* Sm., *S. callosa* Lindl., *S. flexuosa* Fisch., *S. Douglasii* Hook., *S. hypericifolia* L., *S. Lindleyana* Wall., *S. opulifolia* L., *S. prunifolia* S. et Z., *S. Reevesiana* Lindl., *S. salicifolia* L., *S. sorbifolia* H., *S. Thunbergii* Bl.

*Rhodotypos kerrioides* S. et Z. Meran.

55. Familie: **Dryadeae.**

*Rubus spectabilis* Purs. Meran.

*Potentilla fruticosa* L. Meran.

*Kerria japonica* DC. Bozen, Gries, Meran etc.

56. Familie: **Amygdaleae.**

*Amygdalus nana* L., *A. Persica* L., *A. communis* L. Gemein.

*Prunus Caroliniana* Mill., *P. Japonica* Thbg., *P. Laurocerasus* L., *P. Lusitanica* L., *P. Pseudo-Cerasus* Lindl., *P. triloba* Lindl., *P. armeniaca* L.,

*P. domestica* L., *P. Avium* L., *P. Cerasus* L., *P. insititia* L., *P. Padus* L.  
Die immergrünen Arten sind von Meran an gemein.

### XXIII. Ordnung: Leguminosae.

#### 57. Familie: *Papilionaceae*.

- Sophora Japonica* L. Meran, Bozen, Riva etc.  
*Cercis Siliquastrum* L., *C. canadensis* L. Nicht selten.  
*Cytisus Laburnum* L., *C. albus* Lk., *C. capitatus* Jacq., *C. purpureus* Scop.  
 Verbreitet.  
*Spartium scoparium* L. Meran.  
*Ulex Europaeus* L. Meran.  
*Hakimodendron argenteum* Fisch. Meran.  
*Caragana arborescens* Lam., *C. frutescens* DC. Meran, Bozen etc.  
*Robinia Pseud-Acacia* L., *R. hispida* L. Gemein.  
*Apios tuberosa* Mönch. Meran.  
*Wistaria frutescens* DC. Meran.  
*W. Chinensis* DC. Gemein. Bei dem Gärtner Ranzi in San Bernadino (Trient)  
 ist eine 45 Jahre alte Glycine, deren Stamm unmittelbar über dem Boden  
 110 cm Umfang hat.  
*Indigofera Dosua* Fr. Ham. Meran, Bozen, Riva.  
*Amorpha fruticosa* L. In Bozen nicht selten, mehr vereinzelt in Meran.  
*Desmodium penduliflorum* Oud. Meran.  
*Lespedeza bicolor* Turcz. Meran.

#### 58. Familie: *Caesalpineae*.

- Cassia grandiflora* Desf. Meran.  
*C. corymbosa* Lam. Arco.  
*Erythrina crista galli* L. Meran.  
*Poinciana Gilliesii* Hock. Meran.  
*Gymnocladus Canadensis* Lam. Meran.  
*Ceratonia Siliqua* L. In Villa Funchal in Meran war ein 1·5 m hohes Exemplar, das in einem aussergewöhnlich strengen Winter bis zum Boden zurückfror, aber im darauf folgenden Sommer neue Zweige trieb. Später jedoch ging die Pflanze ganz zu Grunde. Nach Hausmann verträgt der Karubenbaum das Klima von Bozen „auch an den günstigsten Lagen nur in wärmeren Wintern“. Für Arco jedoch dürfte der Baum ganz hart sein.  
*Virgilia lutea* Michx. Meran.  
*Gleditschia Caspica* Desf., *G. monosperma* Wall., *G. triacanthus* L., *G. Sinensis* Lam. Nicht selten.

#### 59. Familie: *Mimoseae*.

- Acacia Julibrissin* Willd. Bozen, Meran, Trient etc.  
*A. dealbata* Lk. Villa Aurora und Villa Angerer in Arco.

- A. dealbata* Lophantha Willd. Arco.  
*A. longifolia* H. Villa Angerer in Arco.  
*A. setosa* H. Arco.

60. Familie: *Illicineae*.

*Ilex Aquifolium* L. Meran, Bozen etc. Sehr schöne Exemplare finden sich in Villa Aurora in Arco.

61. Familie: *Celastrineae*.

*Evonymus Japonicus* Thbg. Von Meran an, wo sich nicht selten Exemplare von 0·5 m Stammumfang und 6 m Höhe finden, gemein.  
*E. angustifolius* Pursh., *E. fimbriatus* Wall., *E. latifolius* Jacq., *E. nanus* Bieb.,  
*E. pulchellus* H., *E. radicans* Sieb. Nicht selten.  
*Staphylea pinnata* L. Meran, Bozen etc.

62. Familie: *Rhamneae*.

*Aucuba Japonica* Thbg., *A. Himalaica* Hook et Th. Von Meran an nicht selten.  
*Zizyphus Paliurus* Willd. Meran, Bozen, Trient etc. Bei Arco wild.  
*Rhamnus Alaternus* L., *Rh. grandiflora* F. et M. Meran.  
*Ceanothus Americanus* L., *C. azureus* Desf., *C. Africanus* H. Meran.  
*Colletia cruciata* Gill. et Hook., *C. ferox victoniensis* H. Bozen, Meran etc.

63. Familie: *Pittosporae*.

*Pittosporum Tobira* Ait. Meran, Bozen, Gries. Im erzherzoglichen Garten in Arco stehen Büsche von 2·5 m Höhe und 24 cm Stammumfang.

## XXIV. Ordnung: *Terebinthineae*.

64. Familie: *Terebinthaceae*.

*Rhus Cotinus* L. Wächst um Bozen, Trient und Roveredo wild.  
*Rh. typhina* L., *Rh. succedanea* L. Nicht selten.  
*Pistacia Terebinthus* L. In Meran in den Gärten. Um Bozen und Trient an sonnigen Hängen wild.  
*P. lentiscus* L. 2·5 m hohe Exemplare stehen im erzherzoglichen Garten in Arco.

65. Familie: *Rutaceae*.

*Choisya ternata* B. et Knth. Meran, Arco.

66. Familie: *Xanthoxylaceae*.

*Ptelea trifoliata* L. Meran.  
*Skimmia Japonica* Thbg. Meran.  
*Ailantus glandulosa* Desf. Gemein.  
*Coriaria myrtifolia* L. Meran.

## XXV. Ordnung: Columniferae.

### 67. Familie: *Malvaceae*.

*Hibiscus Syriacus* L. Gemein.

### 68. Familie: *Tiliaceae*.

*Tilia Americana* L., *T. argentea* DC., *T. grandifolia* L., *T. parvifolia* Ehr.  
Gemein.

### 69. Familie: *Buettneriaceae*.

*Sterculia platanifolia* L. Bozen, Meran etc.

## XXVI. Ordnung: Guttiferae.

### 70. Familie: *Hypericineae*.

*Hypericum Androsaemum* L., *H. calycinum* L., *H. Kalmianum* L. Meran.

### 71. Familie: *Tamariscineae*.

*Tamarix Gallica* L., *T. tetandra* Pall. Gemein.

### 72. Familie: *Ternstroemiaceae*.

*Camellia Japonica* L. Sehr schöne Exemplare von 4—5 m Höhe sah ich im  
Garten der Villa Angerer in Arco.

*Thea Bohea* L. Meran\*.

*Stachyurus praecox* S. et Z. Meran.

*Cleyera Japonica* Thbg. Meran.

## XXVII. Ordnung: Hesperides.

### 73. Familie: *Aurantaceae*.

*Citrus Aurantium* Risso. Im erzherzoglichen Garten in Arco stehen zwischen  
den Oelbäumen Stämme von 44 cm Umfang.

*Limonia trifoliata* H. In Meran sind Exemplare von 4 m Höhe.

## XXVIII. Ordnung: Aesculineae.

### 74. Familie: *Acerineae*.

*Acer negundo* L., *A. obtusatum* Kitt., *A. campestre* L., *A. platanoides* L.,  
*A. rubrum* L. Gemein.

### 75. Familie: *Sapindaceae*.

*Koelreuteria paniculata* Laxm. Meran.

*Xanthoceras sorbifolia* Bunge. Meran.



76. Familie: **Hippocastaneae.**

*Aesculus carnea* Willd., *A. Hippocastanum* L., *A. parviflora* Walt., *A. Pavia* L.  
Nicht selten.

77. Familie: **Meliaceae.**

*Melia Azederach* L. Meran. Ein schönes Exemplar in Villa Angerer.

XXIX. Ordnung: **Polycarpicae.**

78. Familie: **Berberideae.**

*Berberis Asiatica* Roxb., *B. buxifolia* Lam., *B. Darwini* Hook., *B. Fortunei* H.,  
*B. integerrima* Bunge, *B. Neuberti* H., *B. stenophylla* H., *B. Thunbergii* DC. Alle diese Arten finden sich in Meran.

*Mahonia Aquifolium* Nutt., *M. repens* G. Don., *M. fascicularis* H., *M. Japonica* DC. Meran, Bozen etc.

*Nandina domestica* Thbg. Meran.

79. Familie: **Lardizabaleae.**

*Akebia quinata* Thbg. Meran.

*Stauntonia (Holbellia) latifolia* Wall. Meran.

80. Familie: **Menispermaceae.**

*Menispermum Canadense* L. Meran.

*Coculus laurifolius* DC. Meran.

81. Familie: **Calycanthaceae.**

*Calycanthus floridus* L., *C. praecox* L., *C. occidentalis* Hook et Arn. Gemein.

82. Familie: **Magnoliaceae.**

*Magnolia acuminata* L., *M. obovata* Thbg., *M. Soulangeana* H. Nicht selten.

*M. Yulan* Desf. Gemein. Im Graf Sarntheim'schen Garten in Bozen steht ein Baum von 8 m Höhe und 1 m Stammumfang.

*M. grandiflora* L. Von Meran an gemein. Im Streiter'schen Garten in Bozen ist ein aus 16 Magnolienbäumen gebildetes Wäldchen, das vor circa 40 Jahren gepflanzt wurde. Die Höhe der Bäume, deren stärkster 2 m über dem Boden 1 m Stammumfang hat, beträgt etwa 14 m.

*M. fuscata* Andr. Villa Angerer in Arco.

*Liriodendron Tulipifera* L. Nicht selten.

83. Familie: *Dilleniaceae*.

*Dillenia scandens* W. Meran.

84. Familie: *Anonaceae*.

*Asimina triloba* Dun. Meran.

85. Familie: *Ranunculaceae*.

*Clematis coccinea* H., *C. Jackmanni* H., *C. lanuginosa* Lindl. Nicht selten.  
*Paeonia arborea* Don. Häufig.

---