

Laubbäume

Bergahorn (*Ácer pseudoplatanus*) **Acero di monte / Ischi da muntogna**

Merkmale: bis 30 m hoch, Blätter 5-lappig

Standort: tiefgründige, nährstoffreiche Böden, bis 1650 m

Frucht: zweiflügelige Nussfrucht («Propeller»), gegenständig

Geeignet für: Laubmischwälder, Landschaftsgestaltung



Feldahorn (*Ácer campéstre*) **Acero oppio / Ischi champester**

Merkmale: bis 15 m hoch, auch strauchartig

Standort: tiefgründige, feuchte und nährstoffreiche Böden, bis 1000 m

Frucht: zweiflügelige Nussfrucht, fast waagrecht gespreizt

Geeignet für: Hecken, Landschaftsgestaltung, Pioniergehölz an Wegrändern



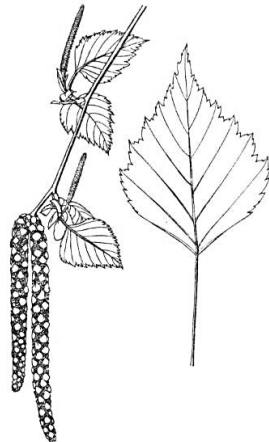
Birke (*Bétula péndula*) **Betulla verrucosa / Badugn pendus**

Merkmale: bis 25 m hoch, lichte Krone,

Standort: feuchte und eher saure Sand-, Stein-, und Lehmböden, bis 2000 m

Frucht: einsamige, dünnhäutige Nuss, Anordnung in Ständen

Geeignet für: Moore, Magerweiden, Brachflächen (Pioniergehölz)



Edelkastanie (*Castánea sativa*)
Castagno comune / Chastagner

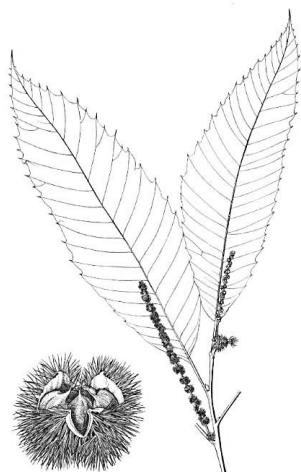
Merkmale: bis 30 m hoch, breite Krone,
 Blätter länglich-lanzettlich

Standort: nährstoff- und basenreiche
 Böden, wintermilde Klimlagen

Frucht: stacheliger Fruchtkelch mit meist
 3 Früchten (Kastanien), hoher Stärkeanteil

Geeignet für: Selven, Niederwald (stockaus-
 schlagkräftig), Landschaft

Besonderes: Blühreife mit ca. 20 Jahren,
 reich an Pollen und Nektar für Insekten,
 Käfer, Bienen und Hummeln, Früchte von
 Hähern, Krähen, Siebenschläfern und
 Eichhörnchen verbreitet



Esche (*Fráxinus excélsior*)
Frassino comune / Fraissen

Merkmale: bis 40 m hoch, schnellwüchsig,
 schwarz-braune dicke Winterknospen

Standort: oft an Gewässern, feuchte Ton-,
 Lehm-, und Aueböden, bis 1400 m

Frucht: schmal längliche Nussfrüchte,
 in hängenden Büscheln

Geeignet für: basenreiche feuchte Böden,
 Holz für Werkzeugstiele



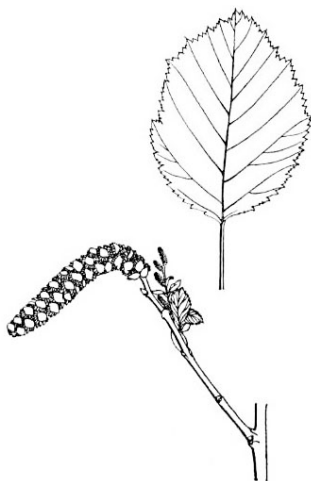
Grünerle / Alpenerle (*Álnus víridis*)
Ontano verde / Draussa

Merkmale: bis 3 m hoch, strauchartig,

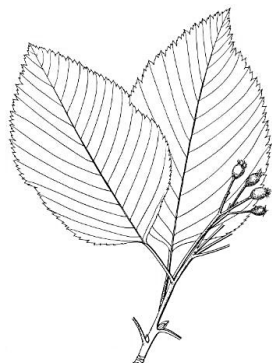
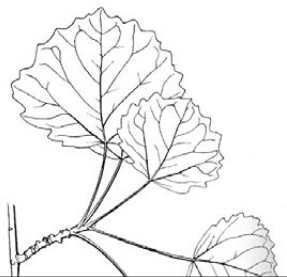
Standort: v.a. in Hochlagen, Runsen, über
 der Waldgrenze Bestände bildend

Frucht: eiförmige Zapfen in Fruchtständen,
 Nüsse geflügelt

Geeignet für: Hangverbau, als Pionier-
 gehölz in Lawinhängen



Schwarzerle (*Álnus glutinósa*)**Ontano comune / Ogn nair****Merkmale:** 10 bis 25 m hoch, Borke dunkel-grau-schwarz**Standort:** tiefgründige, staunasse Böden, an Gewässern und in Auen, bis 1200 m**Frucht:** ovale Zapfen, verholzt, Nussfrüchte geflügelt**Geeignet für:** Ufer, Nassstandorte**Weisserle** (*Álnus incána*)**Ontano bianco / Ogn grisch****Merkmale:** 10 bis 25 m hoch, weissgrauer Stamm**Standort:** wasserzügige, feuchte Böden, Ufer, v.a. kollin-montan**Frucht:** eiförmiger Zapfen, verholzt, Nussfrüchte geflügelt**Geeignet für:** Ufergehölz, Hangstabilisierung**Hagebuche** (*Cárpinus bétulus*)**Carpino comune / Charpinet****Merkmale:** bis 20 m hoch, stark verzweigt, breite Krone, schnellwachsend**Standort:** eher nährstoffreiche tiefgründige Böden, kollin-montan, bis 1000 m**Frucht:** Nussfrüchte in Fruchständen**Geeignet für:** Heckengehölz**Kirschbaum** (*Prúnus ávium*)**Ciliegio / Tscharescher selvadi****Merkmale:** bis 25 m hoch, langschäftig**Standort:** tiefgründige Böden, Auen, Brachen, bis 1700 m**Frucht:** kugelige ca. 10 mm grosse Steinfrucht, süsslich**Geeignet für:** Waldränder, als Kulturbaum, Landschaftsgestaltung, Garten

Mehlbeere (*Sorbus ária*)**Sorbo montano o farinaccio / Fignicler****Merkmale:** bis 15 m hoch, auch strauchartig,**Standort:** sommerwarme Klimlagen, südexponierte Hänge, bis 1600 m**Frucht:** orange bis rote Früchte, rundlich, kugelig, mehlig**Geeignet für:** Waldrand, Hecken, lichte Wälder, Garten und Parkanlagen**Fauna:** Insektenbestäubung, Frucht von Vögeln und kleinen Säugern verzehrt**Nussbaum** (*Júglans régia*)**Noce comune / Nuscher****Merkmale:** bis 25 m hoch, Blätter aromatisch duftend**Standort:** kolline-montan, Lagen mit geringer Frostgefährdung, braucht Licht und Wärme**Frucht:** Steinfrucht (Baumnuss), ölhaltig, geniessbar und vielfältig verwendet**Geeignet für:** Landschaftsgestaltung, Nuss-Selven, Waldrand**Pappel** (*Pópusus sp.*)**Pioppo / Papla****Merkmale:** bis 35 m hoch, schnellwüchsig**Standort:** nährstoff- und basenreiche Böden, kollin-montan-subalpin**Frucht:** vielsamige Kapsel**Geeignet für:** Alleen, Parkanlagen, Ufer, Auen**Roskastanie** (*Aésculus hippocástanum*)**Ippocastano / Maruner selvadi****Merkmale:** bis 30 m hoch, gefingertes 5–7-tlg. Blatt, Blüten in grossen aufrechten Trauben**Standort:** nährstoffreiche tiefgründige Böden, bis 1300 m**Frucht:** grüne stachelige Kapsel mit bis zu 3 dunkelbraun glänzenden Samen (Roskastanien), ungeniessbar (enthält Saponine, Bitter- und Gerbstoffe)**Geeignet für:** Park- und Alleebaum

Stieleiche (*Quercus robur*)
Quercia comune / Ruver tempriv

Merkmale: bis 40 m hoch, Blatt am Grunde mit Öhrchen und sehr kurzer Stiel, breite Krone

Standort: tiefgründige, feuchte und nährstoffreiche Böden, bis 1000 m

Frucht: Eicheln eiförmig, glatt, 2 – 3.5 cm lang, Fruchstängel langgestielt

Geeignet für: kolline und montane Höhenstufe, Parkbaum, Landschaftsgestaltung

Fauna: Eicheln stärkehaltig und wichtig für Rotwild, Eichhörnchen und Häher, früher auch als Schweinemast



Traubeneiche (*Quercus petraea*)
Quercia rovere / Ruver tardiv

Merkmale: bis 30 m hoch, Blattstiel ohne Öhrchen, breite Krone

Standort: mittelgründige, eher nährstoffarme und saure Böden, bis 1600 m (Südalpen)

Frucht: Eicheln eiförmig, 2 – 3 cm lang, Fruchstängel meist ungestielt

Geeignet für: trockene steinige Hänge der kollinen und montanen Höhenstufe,

Fauna: Eicheln stärkehaltig und wichtig für Rotwild, Eichhörnchen und Häher, früher auch als Schweinemast



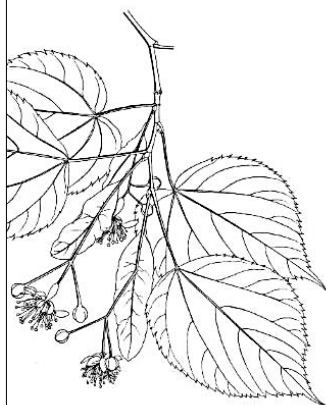
Sommerlinde (*Tilia platyphyllos*)
Tiglio nostrano / Tigl da stad

Merkmale: bis 40 m hoch, dichte und breite Krone, Blätter mit weißem Bärtchen in den Nervenwinkeln

Standort: kollin, montan, bis 1000 m, Föhntäler, Südschweiz

Frucht: kugelige 5-rippige Nuss, Blütenstand 2- bis 5-blütig

Geeignet für: Landschaftsgestaltung, Garten- und Parkanlagen, Früchte für Tee



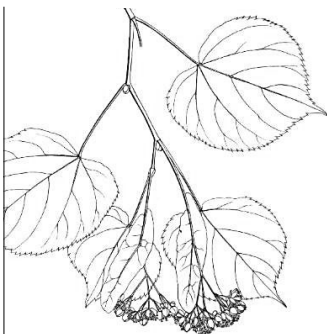
Winterlinde (*Tilia cordata*)
Tiglio selvatico / Tigl d'enviern

Merkmale: bis 30 m hoch, dichte und runde Krone, herzförmige Blätter mit rostfarbenen Bärtchen in den Nervenwinkeln

Standort: kollin, montan, bis 1500 m

Frucht: kugelige 1- bis 2-samige Nuss, Blütenstand 3- bis 10-blütig

Geeignet für: Landschaftsgestaltung, Garten- und Parkanlagen, Früchte für Tee



Traubenkirsche (*Prúnus pádus*)
Pado / Alausser

Merkmale: bis 10 m hoch, auch strauchartig, **Standort:** humose, nährstoffreiche Böden, bis 1500 m

Frucht: kugelige schwarz-rote Steinfrucht, ungiftig jedoch wenig schmackhaft

Geeignet für: Hecken, Waldränder, Auenwälder

Fauna: intensiv duftende Blüten v.a. durch Bienen bestäubt



Vogelbeere (*Sórbus aucupária*)
Sorbo degli uccellatori / Culaischen

Merkmale: bis 15 m hoch, auch strauchartig, raschwüchsig, lichtbedürftig

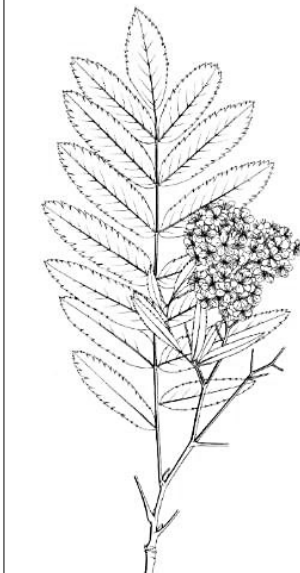
Standort: bis 2000 m vorkommend

Frucht: leuchtend rote Scheinbeere, kugelförmig, mehlig, Vitamin-C-haltig

Geeignet für: Waldrand, Lichtungen, Hecken

Fauna: Bienen und Fliegen für Bestäubung, Verbreitung durch Vögel

Besonderes: Likörherstellung aus den Früchten



Weide (*Salix sp.*)**Salice / Salesch****Merkmale:** bis 10-15 m hoch, schnellwüchsig**Standort:** nährstoffreiche humose Böden, steinige und sandige Böden**Frucht:** vielsamige Kapseln**Geeignet für:** Hangstabilisierung, Gewinnung von Weidenruten, Stecklingsvermehrung, Ufer, Hecken**Fauna:** reichlich Nektar und Pollen für Bienen und Hummeln**Stechpalme** (*Ilex aquifolium*)**Agrifolio / Fegliaspina****Merkmale:** bis 10 m hoch, immergrün, Blatt ledrig, stachelig gezähnt**Standort:** nährstoff-basenreiche Böden, kollin-montan, jedoch bis 1800 m vorkommend!**Frucht:** beerenartig, leuchtend rot, **stark giftig****Geeignet für:** Buchen- und Eichenwälder, Zierstrauch**Fauna:** bestäubt durch Insekten und Bienen, Samenverbreitung durch Drosseln, Amseln, Rotkehlchen, Mönchsgrasmücken**Besonderes:** bildet Wurzelsprosse