

Edelkastanie

Mittelgrosser, bis 25 m hoher Baum. Tiefwurzler. Stark gefährdet durch den Kastanienkrebs (Pilz).

Rinde: Anfangs olivbraun, glatt; später bräunlich-graue, netzrissige Borke.

Blätter: Bis 25 cm lang, lanzettlich, ledrig, stachelig gezähnt, kurzgestielt. Oberseite dunkelgrün, glänzend, kahl; Unterseite heller, matt.

Holz: Ringporig, grosse Poren, schmaler, schmutzigweisser Splint, Kern hellbraun, am Licht nachdunkelnd. Das Holz gleicht am Aussehen der Eiche, nur sind die Markstrahlen von Auge nicht sichtbar.

Verwendung: In ihrem Verbreitungsgebiet (Tessin, Italien, Mittelfrankreich, Spanien und Portugal) für diverse Schreinerarbeiten. Tessinerstühle.

Besonderes: Der Baum, der die beliebten Kastanien liefert, wird in Europa seit 1948 vom Schlauchpilz, dem Erreger des Kastanienrindenkrebsses, bedroht. 1904 breitete sich die Krankheit von New York aus über die Vereinigten Staaten, wo die Kastanien heute praktisch verschwunden sind.

Fotografie:

