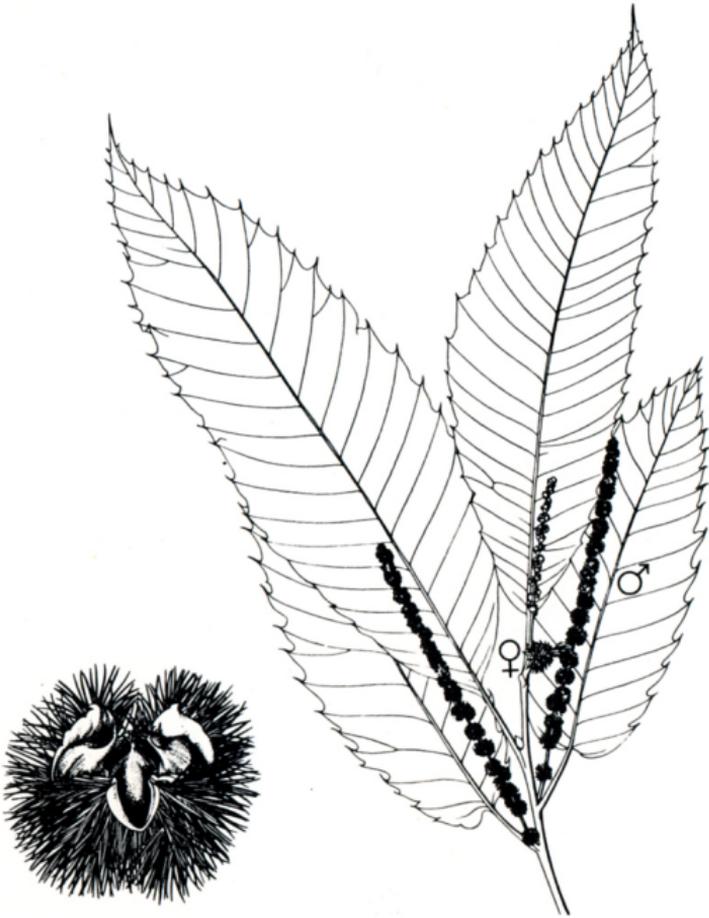


Edelkastanie

Zahme Kastanie / *Castanea sativa*

26



Mittelgrosser, bis 25 m hoher Baum. Tiefwurzler. Stark gefährdet durch 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.

Blüten: Mai–Juni, nach Blattausbruch; ♂ + ♀ am gleichen Baum.

Früchte: Nüsse, Kastanien («Marroni»), essbar, zu 2 bis 3 in braungelbem, stacheligem Fruchtkelch («Igeli»). Vollmast nur alle 2 bis 3 Jahre.

Holz: hell- bis dunkelbraun (Kern), hart, dauerhaft, elastisch, gerbstoffreich.

Verwendung: Bau- und Möbelholz, Drechslerei, Wagnerei, Schnitzerei, Schiffsbau, Rebstecken.