

# Buche

Rotbuche / *Fagus silvatica*

12



Grosser, bis 40 m hoher Baum. Tiefwurzler. Stamm rund, ohne Längswülste. Häufigste Laubbaumart, «Mutter des Waldes».

*Rinde:* grau, glatt, selten rissig.

*Blätter:* breit, lanzettlich, mit welligem Rand. Oberseite grün, glänzend, Unterseite heller, matt. Farbvarietät mit grünroten bis schwarzroten Blättern: Blutbuche.

*Blüten:* April–Juni, mit Blattausbruch; ♂ + ♀ am gleichen Baum.

*Früchte:* dreikantige, ölreiche «Buchnüssli», zu 2 in weichstacheligem Fruchtbecher.

*Holz:* rötlichgelb, schwer, hart, zäh.

*Verwendung:* Wagenbau, Treppen, Parkett, Möbel, Eisenbahnschwellen, Zellulose.