

Schwarzerle



Roterle

Alnus glutinosa

Mittelgrosser, bis 25 m hoher Baum. Tiefwurzler.

Rinde: anfangs grünlich-braun, glänzend, glatt; später schwarzbraune, rissige Borke.

Blätter: oval oder rundlich, häufig mit eingebuchteter Spitze, grob gesägt. Oberseite dunkelgrün, glänzend, leicht klebrig; Unterseite heller, in den Nervenwinkeln gelbbraune Haarbüschel. Das Laub fällt im Herbst grün ab.

Blüten: März-Mai, vor Blattausbruch; ♂ + ♀ Kätzchen am gleichen Baum.

Früchte: Nüsschen, flach fünfeckig mit schmalen Flügelrändern; Fruchtstand ein kleines Zäpfchen, unreif klebrig, reif dunkelbraun und holzig.

Holz: rostrot bis rostbraun, weich, leicht, nach dem Fällen sich intensiv rötend.

Verwendung: Wasserbau, Drechslerei, Schreinerei, Schnitzerei, Modellbau, Sperrplatten.