

Valnöt

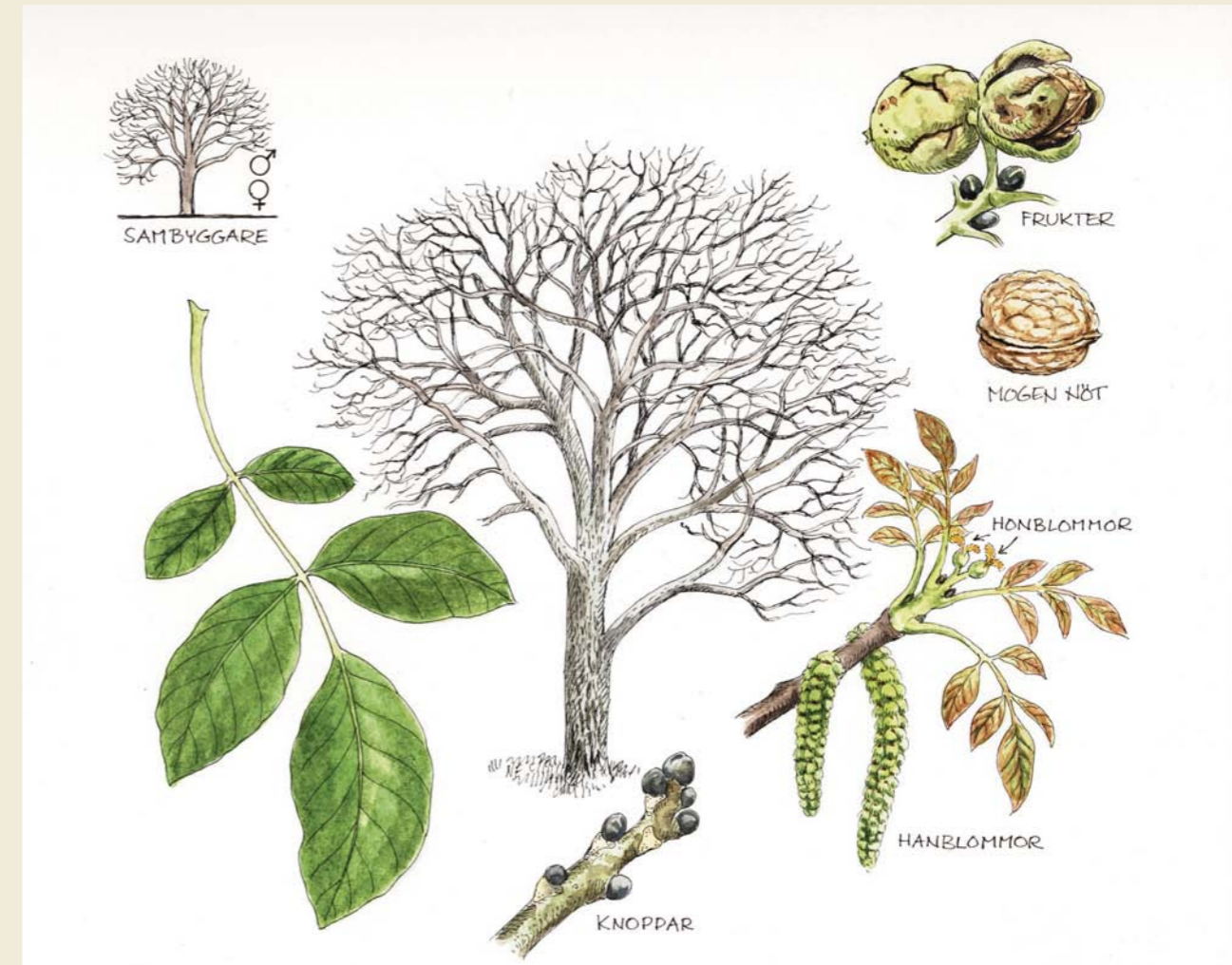
Juglans regia



Valnöt är ett stort lövfällande träd med vid krona och slät eller fårad bark. Vinterknopparna är oskaftade och har mörka knoppfjäll. Bladen är stora, något läderartade, körtelprickiga samt aromatiskt doftande om de krossas. Arten blommar i maj-juni. Hanhängena som är mångblommiga kan bli upp till femton centimeter långa. Honblommorna sitter två till fem tillsammans i glesa klasar. Frukten är en fyra till fem centimeter lång, äggformad stenfrukt med segt grönt fruktkött och en stor oregelbundet fårad sten (valnöten). Fröet är stort och välsmakande.

Valnöt är en odlad art som ibland förvildas, till exempel i Skåne och på Gotland. Den hör hemma på Balkan och i Mindre Asien. Valnöt odlas som prydnadsträd i Sverige men är härdig bara i Sydsverige. Arten är ekonomiskt viktig och odlas i Sydeuropa för sina välsmakande frukter, valnötterna och för virkets skull.

Artnamnet regia kommer av latinets rex, som betyder kunglig, vilket syftar på det välsmakande fröet. I antiken var valnöt symbol för fruktsamhet. Bladen som innehåller mycket garvämnen användes förr vid hud- och matsmältningsbesvär.



Walnut

Juglans regia

The Walnut tree is a large deciduous tree with a wide crown and smooth or fissured bark. The buds in winter are stalk-less and have dark scales. The leaves are large, somewhat leathery, have glands which give a spotty appearance and smell aromatic when crushed.

The species flowers between May and June. The male catkins can be up to 15 centimeters long. The female catkins sit upright in sparse clusters. The fruit is a 4 to 5 centimeter long egg-shaped stone fruit with tough green flesh and a large fissured stone (the walnut). The seed or stone is large and good to eat.

The Walnut tree originates from the Balkan and Asia Minor regions. It is grown as an ornamental tree in Sweden. It is an economically important species which is grown in Southern Europe for the delicious fruits: walnuts, but also for timber.



Walnussbaum

Juglans regia

Der Walnussbaum ist ein kräftiger, Laub werfender Baum mit ausgebreiteter Krone und zunächst glatter, später rissiger Rinde. Die Winterknospen sind ungestielt und dunkel geschuppt. Die Blätter sind groß, etwas lederartig und mit Drüsen besprenkelt; beim Zerreiben duften sie aromatisch.

Der Walnussbaum blüht im Mai-Juni. Die männlichen Blüten bilden bis zu fünfzehn Zentimeter lange, hängende Kätzchen. Die weiblichen Blüten sitzen in lichten Ähren. Die Frucht ist eine vier bis fünf Zentimeter lange, eiförmige Steinfrucht mit zähfleischiger, grüner Fruchtschale und einem großen, gefurchten Steinkern (Walnuss). Der essbare Samen ist groß und wohlschmeckend.

Der Walnussbaum war ursprünglich auf dem Balkan und in Kleinasien beheimatet. In Schweden wird er als Zierbaum kultiviert. Die Art ist wirtschaftlich wichtig und wird in Südeuropa wegen ihrer delikaten Früchte, also wegen der Walnüsse, aber auch wegen ihres Holzes angepflanzt.