

# МАНЬЧЖУРСКИЙ ОРЕХ

Авторы: А. Ю. Куленкамп



Маньчжурский орех: 1 – силуэт дерева; 2а – отрезок побега с соцветиями мужских цветков; 2б – верхушечная часть побега с женскими цветками; 3 – побег с плодами; 4а – плод ...

Рис. Е. Н. Федорченко

МАНЬЧЖУРСКИЙ ОРЕХ (*Juglans mandshurica*), растение рода орех. В диком виде произрастает в Приморском и Хабаровском краях РФ, на севере п-ова Корея, ограниченно – в Сев.-Вост. Китае. Листопадное дерево (выс. 25–30 м) с раскидистой кроной и периферийно развитой, глубоко проникающей корневой системой. Листья крупные, очередные, сложные, непарноперистые, состоят из 9–19 продолговато-эллиптич. пильчатых листочков. Растение однодомное. Цветки мелкие (мужские – в серёжках, женские – по 3–8 шт. на верхушках побегов), появляются одновременно с листьями. Плод – съедобная ложная сухая костянка (орех) с толстой твёрдой скорлупой, окружённая растрескивающейся и подсыхающей при созревании обвёрткой (плюской). Семя, т. н.

ядро ореха, содержит до 70% по массе жирного масла, которое используют в пищевых и технич. целях; зелёные плоды, околоплодники и листья применяют в народной медицине и гомеопатии. Древесина М. о. твёрдая, с красивой структурой, идёт на изготовление мебели и разл. поделок, ценится кап. М. о. используют в качестве подвоя для грецкого ореха, для закрепления склонов и озеленения. М. о. зимостоек (переносит морозы до  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), светолюбив, требователен к водному режиму и плодородию почвы, живёт 200 и более лет. Размножают М. о. семенами.

