ЭВКАЛИПТ

Авторы: И. В. Татанов

Эвкалипт прутовидный (Eucalyptus viminalis).
Фото И. В. Татанова

ЭВКАЛИПТ (Eucalyptus), род растений сем. миртовые. Вечнозелёные жёстколистные деревья выс. до 100 м (иногда 150 м), реже кустарники; живут до 500 лет. Стволы с гладкой, бороздчатой или чешуйчатой корой; у гладкокорых видов она отслаивается и свисает в виде лент и пластин. Листья цельнокрайные, от округлых до саблевидных, длиной до 50 см; молодые – супротивные, сидячие, часто стеблеобъемлющие, взрослые – очередные, черешковые, расположенные ребром к свету (см. *Компасные растения*). Цветки в пазушных зонтиковидных или верхушечных метельчатых или щитковидных соцветиях, обоеполые, правильные, с многочисл. яркими (белыми, красными, жёлтыми) тычинками по краю бокаловидного или чашевидного цветоложа. Чашечка или венчик, а иногда и весь околоцветник срастаются, образуя крышечку (калиптру), опадающую при раскрывании цветка. Плод – коробочка, состоящая из усечённой деревянистой трубки цветоложа и сросшейся с ней 2–7-гнёздной завязью, вскрывающаяся на вершине створками по числу гнёзд. Семена б. ч. недоразвитые, полноценные – преим. по одному в гнезде. Ок. 800 видов, в Австралии, Тасмании и Новой Зеландии, несколько – на востоке Индонезии и в Новой Гвинее; Э. радужный (E. deglupta) заходит в Сев. полушарие (Филиппины). Произрастают в лесах, встречаются в саваннах, полупустынях и пустынях. Благодаря быстрому росту, ценной древесине (плотная, твёрдая и устойчивая к гниению), декоративности, способности осушать болота и закреплять

почву, Э. культивируют почти во всех странах субтропиков и тропиков. В России в культуре ок. 20 видов на Черноморском побережье Кавказа и Юж. берегу Крыма. Древесина Э. используется в строительстве, произ-ве бумаги, мебели, лака, спирта, клея. Кора мн. видов содержит дубильные вещества (до 75%), листья – эфирное масло (до 4,5%), употребляемое в медицине, парфюмерии.

Литература

Лит.: Жизнь растений. М., 1981. Т. 5. Ч. 2.