



ЖЕЛЕЗНОЕ ДЕРЕВО

Авторы: С. А. Баландин

ЖЕЛЕЗНОЕ ДЕРЕВО, название разных видов деревьев (ок. 100) из различных семейств с очень твёрдой, плотной и тяжёлой, как правило, тонущей в воде древесиной. Нередко прочность и плотность древесины Ж. д. сочетается с её высокой цветовой и текстурной декоративностью, высокой устойчивостью к паразитическим грибам, патогенным микроорганизмам, насекомым, воде и кислотам, трению. В отечественной лит-ре Ж. д. обычно называют [парротию](#) (сем. гаммелисовых), распространённую в реликтовых широколиственных лесах Азербайджана (Талышские горы) и в сев. части Ирана (юж. побережье Каспийского м.), а также виды рода [каркас](#) (*Celtis caucasica*, *C. glabrata*) из сем. ильмовых и дальневосточную берёзу Шмидта (*Betula schmidtii*). Большинство Ж. д. – обитатели тропиков, напр., южноамериканские виды рода схинопсис (*Schinopsis*) из сем. сумаховых, индийское (цейлонское) Ж. д. (*Mesua ferrea*) из сем. клюзиевых, иксо́ра железная (*Ixora ferrea*) из сем. мареновых, произрастающая на Антильских о-вах. Среди видов, обладающих самой твёрдой и плотной древесиной, пользующейся широким спросом на мировом рынке: манконо, или филиппинское Ж. д. (*Xanthostemon verdugonianus*), из сем. миртовых; [гваяковое дерево](#), растущее в тропиках Америки; молуккское Ж. д. (*Metrosideros vera*) из сем. миртовых, распространённое на Малайском архипелаге; табебу́я зубчатолистная (*Tabebuia serratifolia*) из сем. бигнониевых, обитающая в тропиках Америки. Древесина Ж. д. используется в качестве свай, стоек и опор мостов, шпал, для производства и отделки дорогой мебели и паркета, деталей судов, машин, механизмов и приборов, подшипников и втулок, рукояток инструментов, киянок, бит и шаров для игры в кегли и бильярдных киев.