

ГИНКГО

Авторы: Джус М. А.

Гинкго (*Ginkgo* L.), род гинкгообразных растений семейства [Гинкговые](#).

Включает один современный реликтовый вид — гинкго двулопастный, или гинкго билоба (*Ginkgo biloba* L.), который распространён в горах Юго-Западного Китая. Широко культивируется в других регионах земного шара.

В Беларуси с конца XIX в. изредка выращивается, преимущественно на юге республики. Имеет множество сортов, отличающихся размерами, формой кроны, степенью расчленения, формой и окраской листьев.

Крупные листопадные двудомные деревья высотой до 30–40 и более метров и диаметром ствола до 3,6 (4,7) м. Продолжительность жизни до 800, а по некоторым данным 2500 и более лет. Крона рыхлая, пирамидальная, часто ассиметричная. Побеги удлинённые и укороченные. Листья с вееровидной пластинкой до 10 см длиной и 8 см шириной на черешке (до 10 см длиной), очерёдные, простые, цельные, 2-лопастные или двураздельные, зелёные, голые, с дихотомическим жилкованием, слегка кожистые, желтеют и опадают [осенью](#) (в условиях Беларуси обычно в [сентябре](#)). Пыление в [апреле](#) — [мае](#). Микроспорофиллы с двумя висячими микроспорангиями, собраны в сережковидное собрание до 3–4 см длиной, расположены на укороченных побегах. Пыльцевые зёрна без воздушных мешков. Мужские гаметы — многожгутиковые сперматозоиды. Женские стробилы также развиваются на укороченных побегах. Стробилы сильно редуцированы, состоят из оси длиной до 3,5 см, обычно с двумя семяпочками на верхушке. Зрелые семена продолговатые (по форме и размерам несколько напоминают плоды алычи), до 2 см длиной и 1,5 см шириной, бескрылые, со светло-жёлтой сочной мякотью, имеющей неприятный запах. Созревают осенью в год опыления. После созревания опадают целиком.

Светолюбивый вид, умеренно зимостойкий, к почвам малотребователен, но предпочитает свежие, плодородные и хорошо дренированные. Устойчив к городским условиям, болезням и вредителям, размножается семенами и вегетативно.

Древесина прочная, лёгкая и мягкая, используется для поделок и в мебельном производстве. Ценное лекарственное растение (листья и семена). Семена используются в пищу. Высокодекоративное растение.