

## Дуб зубчатый *Quercus dentata* Thunb.

Листопадное дерево, вид рода Дуб семейства Буковые.

Декоративен, особенно осенью, благодаря крупной листве и пригоден для озеленения населенных пунктов. Встречается на территории города Южно-Сахалинска. Культивируется в Сахалинском ботаническом саду.

Дерево до 5 (8) м высотой и до 20 см в диаметре, с тёмно-серой продольно-трещиноватой корой. Молодые побеги густорыжеватоволосистые. Почки около 1 см длиной, густоопушенные. Листья обратнояйцевидные, до 30 см длиной и 12 см шириной, сверху темно-зеленые, снизу с густым рыжеватым опушением из звездчатых волосков, с короткими и широкими лопастями, короткочерешковые. Плод - желудь, почти сидячий. Плюска полушаровидные, до 2,5 см в диаметре, с узколанцетными, отогнутыми назад чешуями до 1,5 см длиной. Желуди полушаровидные, до 2 см в диаметре. Цветёт в мае-июне, плодоносит в сентябре.

Лимитирующие факторы. Слабое семенное возобновление, нарушение ценозов при освоении территории.

Состояние и меры охраны. Внесён в Красную книгу РСФСР, в «Список объектов растительного мира, занесённых в Красную книгу Сахалинской области». Рекомендован к охране на Дальнем Востоке России. Охраняется в заповеднике «Курильский». Заслуживает широкого введения в зелёные насаждения. Рощи из дуба зубчатого, поскольку его мало на Дальнем Востоке России, подлежат охране, как источник получения семенного материала.

