

КАЛЛИТРОПСИС

Авторы: Джус М. А.

Каллитро́псис (*Callitropsis* Oerst.), род голосеменных хвойных растений семейства <u>Кипарисовые</u>.

Включает один вид — каллитропсис нутканский [Callitropsis nootkatensis (D. Don) Oerst.], который в зависимости от взглядов на его систематическое положение иногда рассматривают как желтокипарис нутканский [Xanthocyparis nootkatensis (D. Don) Farjon] в составе рода желтокипарис (Xanthocyparis Farjon et T. H. Nguyên) или как кипарис нутканский (Cupressus nootkatensis D. Don) в составе рода кипарис (Cupressus L.). Раньше долгое время относили также к роду кипарисовик (Chamaecyparis Spach) как кипарисовик нутканский [Chamaecyparis nootkatensis (D. Don) Spach]. Распространён в холодных и умеренных широтах на западном Тихоокеанском побережье Северной Америки (Канада, США). Широко культивируется в различных регионах земного шара.

В Беларуси интродуцирован, изредка культивируется преимущественно на юге республики. Имеет множество сортов, которые отличаются размерами растений, формой кроны, окраской листьев.

Вечнозелёное однодомное дерево высотой до 40 (60) м и диаметром ствола до 2 (4) м. Продолжительность жизни составляет до 1500 и более лет. Корневая система хорошо развита. Крона конусовидная или пирамидальная, обычно с поникающей верхушкой и боковыми побегами. Побеги удлинённые, уплощённые. Листья накрест супротивные, простые, цельные, цельнокрайные, длиной до 2,5 мм; взрослые листья чешуевидные, ювенильные — часто игловидные. Пыление в апреле — мае. Мужские шишки мелкие, продолговатые, длиной 2-5 мм, желтоватые. Зрелые женские шишки округлые, диаметром 8-12 мм, с 2-3 (4) парами щитовидных супротивных чешуй, сперва зелёных с сизым налётом, при созревании бурых, с небольшим выростом в центральной части; созревают обычно на 2-й год после опыления. После созревания опадают целиком. Семена уплощённые, с двумя крыльями.

Теневынослив, влаголюбив, нетребователен к плодородию почвы, плохо переносит засуху, довольно зимостоек, среднеустойчив к городским условиям, устойчив к вредителям и болезням, хорошо переносит стрижку, довольно легко размножается вегетативно.

Древесина прочная, устойчива к гниению, широко применяется в судостроении, для изготовления мебели, посуды, столярных изделий, различных поделок. Ценное декоративное растение. Используется в народной медицине.

В культуре гибридизирует с видами рода <u>геспероципарис</u> (Hesperocyparis Bartel et



R. A. Price). Наиболее широко распространён гибрид с геспероципарисом крупноплодным [Hesperocyparis macrocarpa (Hartw.) Bartel], который имеет название гесперотропсис Лейланда [× Hesperotropsis leylandii (A. B. Jacks. et Dallim.) Garland et Gerry Moore].