

ГЕСПЕРОЦИПАРИС

Авторы: Джус М. А.

Геспероципарис (*Hesperocyparis* Bartel et R.A. Price), род голосеменных хвойных растений семейства [Кипарисовые](#).

Другое название: западный кипарис.

Насчитывает около 17 видов, которые иногда рассматривают в составе рода кипарис (*Cupressus* L.). Большинство видов имеют небольшие ареалы. Распространены в тропических, субтропических и отчасти в умеренных широтах на западном Тихоокеанском побережье Северной Америки (США, Мексика, Гватемала, Гондурас, Никарагуа). Несколько видов широко культивируются в различных регионах земного шара.

В Беларуси дикорастущих представителей рода нет. Интродукционные испытания проходят геспероципарис Бэйкера [*Hesperocyparis bakeri* (Jeps.) Bartel] и сорта геспероципариса аризонского [*Hesperocyparis arizonica* (Greene) Bartel], которые изредка выращиваются в южной и центральной частях республики.

Вечнозелёные однодомные деревья или кустарники, высота у отдельных видов достигает 30–40 (50) м, диаметр ствола до 5 (5,7) м. Однако у большинства представителей рода высота не превышает 15 м, а диаметр ствола до 1 м. Продолжительность жизни изучена недостаточно, составляет не менее 280 лет. Кора серая или красновато-коричневая, у взрослых деревьев пластинчато отслаивающаяся. Корневая система хорошо развита. Крона конусовидная или пирамидальная. Побеги удлинённые, округлые или четырёхгранные. Листья простые, цельные, цельнокрайные или мелкозубчатые, часто с сизым налётом. Ювенильные — супротивные или в мутовках по 3, игловидные. Взрослые листья супротивные, чешуевидные, часто с желёзкой на спинной стороне, длина до 4 мм. Пыление в апреле — мае. Мужские шишки мелкие, округлые или продолговатые, длина 2–3 мм, желтовато-зелёные. Зрелые женские шишки округлые или продолговатые, длина 10–50 мм, с (2) 3–6 парами щитовидных, утолщённых супротивных чешуй, светло-зелёные, с небольшим выростом в центральной части, созревают на второй год после опыления. После созревания часто остаются закрытыми (раскрываются после пожаров или спустя несколько лет после созревания), опадают целиком. Семена многочисленные (до 60–150 в шишке), уплощённые, с двумя узкими крыловидными выростами, коричневатые или чёрные, обычно с сизым налётом. Семядолей 3–5.

Светолюбив, засухоустойчив, нетребователен к плодородию почвы, мало зимостоек, неприхотлив к городским условиям, устойчив к вредителям и болезням, хорошо переносит стрижку.

Древесина прочная, устойчива к гниению, используется в столярном деле, для производства музыкальных инструментов. Некоторые виды используются в лесоразведении. Ценные декоративные растения. В культуре некоторые виды гибридизируют с каллитропсисом нутканским [*Callitropsis nootkatensis* (D. Don) Oerst.]. Наиболее широко распространён гибрид с геспероципарисом крупноплодным [*Hesperocyparis macrocarpa* (Hartw.) Bartel], который имеет название гесперотропсис Лейланда [\times *Hesperotropsis leylandii* (A. B. Jacks. et Dallim.) Garland et Gerry Moore].