

ТУЯ

Авторы: Джус М. А.

Ту́я (*Thuja* L.), род голосеменных хвойных растений семейства <u>Кипарисовые</u>.

Род насчитывает 5 видов, распространённых преимущественно в холодных и умеренных широтах Северной Америки (2 вида) и Восточной Азии (3 вида). Широко культивируются во многих других регионах земного шара. Ранее к роду туя относили также широковеточник, или биоту восточную [Platycladus orientalis (L.) Franco].

В Беларуси дикорастущих представителей рода нет. Интродуцировано 3 вида: туя западная (*Thuja occidentalis* L.), туя складчатая, или гигантская (*Thuja plicata* Donn ex D. Don) и туя корейская (*Thuja koraiensis* Nakai). Наиболее распространены в культуре туя западная и туя складчатая, имеющие много культиваров.

Вечнозелёные однодомные деревья или кустарники высотой до 60 (70) м. Продолжительность жизни в среднем 100-200 лет (некоторые виды доживают до 1000 и более лет). Корневая система поверхностная. Крона густая, пирамидальная или конусовидная, у некоторых сортов шаровидная. Побеги удлинённые; молодые — плоские, взрослые — округлые, горизонтальные или восходящие. Листья накрест супротивные, простые, цельные, цельнокрайные, чешуевидные, редко игловидные. Пыление в марте — апреле. Мужские шишки мелкие, длиной 1-3 мм, шаровидные, красноватые. Зрелые женские шишки длиной 7-15 мм, с 4-6 парами уплощённых супротивных чешуй, продолговато-яйцевидные, прямостоячие, сперва зелёные, при созревании бурые; созревают осенью в год опыления. После созревания опадают целиком. Семена уплощённые, с двумя крыльями.

Теневынослива, зимостойка, влаголюбива, неприхотлива, устойчива к городским условиям, хорошо переносит стрижку, легко размножается черенкованием.

Древесина лёгкая, ароматная, устойчива к гниению, широко применяется в строительстве, для изготовления музыкальных инструментов и различных поделок. Ценное декоративное растение (особенно для создания живых изгородей). Используется в народной медицине.