

ТУЯ

Авторы: Джус М. А.

Ту́я (*Thuja* L.), род голосеменных хвойных растений семейства [Кипарисовые](#).

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.

Литература

1. Флора Беларуси. Сосудистые растения: в 6 т. Т. 1 / под общ. ред. В. И. Парфенова. – Минск: Беларуская навука, 2009.
2. Энциклапедыя прыроды Беларусі: у 5 т. Т. 5: Стаўраструм—Яшчур / Рэдкал.: І. П. Шамякін (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: Беларуская Савецкая Энциклапедыя імя Петруся Броўкі, 1986.

3. Природа Беларуси: энциклопедия: в 3 т. Т. 3: Растения, грибы, животные / Редкол.: В. Ю. Александров [и др.]. – Минск: Белорусская Энциклопедия имени Петруся Бровки, 2014.
4. Беларуская энцыклапедыя: у 18 т. Т. 16: Трыпалі—Хвіліна / Рэдкал.: Г. П. Пашкоў (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: Беларуская Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 2003.