

ТИС

Авторы: Джус М. А.

Тис, тисс (*Taxus* L.), род голосеменных хвойных растений семейства [Тисовые](#).

Насчитывает 8–13 полиморфных, морфологически сходных видов, распространённых в умеренных, субтропических и тропических регионах преимущественно Северного полушария (Северной Америке, Африке, Евразии). Широко культивируются в различных регионах земного шара.

Для Беларуси, по литературным источникам, в качестве дикорастущего для западных регионов ([Национальный парк «Беловежская пуца»](#), окрестности г. Гродно и др.) указывался тис ягодный (*Taxus baccata* L.). В настоящее время места его естественного произрастания в республике не выявлены. Интродуцировано 4 вида. Помимо тиса ягодного, это тис канадский (*Taxus canadensis* Marshall), тис остроконечный (*Taxus cuspidata* Siebold et Zucc.), тис Валлиха (*Taxus wallichiana* Zucc.), а также гибрид тиса ягодного и тиса канадского — тис средний (*Taxus × media* Rehder). Наиболее распространены в культуре тис ягодный, тис остроконечный и тис средний, имеющие множество сортов, которые отличаются размерами растений, формой кроны, окраской листьев и другими признаками.

Вечнозелёные двудомные либо реже однодомные кустарники или деревья высотой до 25–30 м и диаметром ствола до 2,5 м. Продолжительность жизни до 1500 (4000) лет. Корневая система хорошо развита, стержневого типа. Крона густая, коническая или пирамидальная. Побеги удлинённые. Листья длиной до 30 мм, очерёдные, двурядные, простые, цельные, цельнокрайные, уплощённые, линейные, мягкие, на коротких черешках. Пыление в [апреле](#) — [мае](#). Мужские шишки мелкие, длиной до 8 мм, округлые или продолговатые, желтоватые. Женские шишки сильно видоизменённые. Выглядят как одиночный верхушечный семязачаток, в основании которого расположены мелкие стерильные чешуи, а выше семя окружает крупный бокаловидный присемянник (ариллус), сперва зелёный, а при созревании сочный, ярко-красный, редко розовый или жёлтый. Семена бескрылые, продолговатояйцевидные, заострённые, длиной до 8 мм, созревают [осенью](#) в год опыления. Размножаются вегетативно и семенами.

Очень теневыносливый, умеренно зимостойкий, довольно требовательный к плодородию и влажности почвы, сравнительно устойчив к городским условиям, болезням и грибным заболеваниям, хорошо переносит стрижку.

Древесина тяжёлая, плотная, прочная, устойчива к гниению, с красивой окраской и текстурой («красное дерево»). Ранее широко применялась в мебельном и токарном производстве, для изготовления мелких хозяйственных изделий. В древесине, хвое и коре содержатся ядовитые алкалоиды. Используется в медицине. Ценное

декоративное медленнорастущее растение. Широко применяется для создания живых изгородей и в топиарном искусстве. Численность многих видов сильно сократилась, находятся под охраной.

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. Беларуская энциклапедыя: у 18 т. Т. 17: Хвінявічы—Шчытні / Рэдкал.: Г. П. Пашкоў (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: Беларуская Энциклапедыя імя Петруся Броўкі, 2003.