

## СЕМЕЙСТВО ТИСОВЫЕ – *TAXACEAE* LINDL.



### *Taxus baccata* – тис ягодный

Распространен почти по всей Западной Европе, на Кавказе, в Малой Азии. Охраняется в заповедниках.

Двудомное дерево, в Средней Европе до 17 м высотой, до 27 м – на Кавказе. Крона раскидистая, очень густая, яйцевидно-цилиндрическая, часто многовершинная. Ствол ребристый, сбежистый, покрыт красноватосерой, гладкой, позднее пластинчатой отслаивающейся корой. Молодые побеги темно-зеленые, ребристые. Хвоя расположена на побегах спирально, на боковых веточках попарно, плоская, сверху блестящая, темно-зеленая, снизу матовая, желто-зеленая, завершается коротким шипиком. Длина хвои 2–3,5 см, держится 6–8 лет. Цветки закладываются с осени в пазухах хвои при основании побега. Мужские соцветия шаровидные, на коротких ножках; женские цветки мелкие, зеленоватые, одиночные. Семена заключены в ягодообразный ярко-красный присемянник. От других видов отличается тупыми овальными почками, присемянником, охватывающим семя до верхушки, слабо изогнутой хвоей.

Очень теневынослив, превосходит по этому показателю все древесные породы, растет в местах, где другие виды хвойных гибнут. Требуется питательной влажной почвы, предпочитая известковую, может развиваться и на глинистой. Газо- и дымоустойчив, ветроустойчив. Растет исключительно медленно, доживая в благоприятных условиях до 4000 лет. Хорошо переносит не только стрижку, но и пересадку в зрелом возрасте.

Семена образуются регулярно, правда, в разном количестве в зависимости от года.

Размножается семенами, черенками. Семена имеют удовлетворительную всхожесть, в отдельные годы их жизнеспособность составляет 100 %.

Представляет исключительный интерес для зеленого строительства как классическое растение для стриженных живых изгородей, бордюров, фигурных композиций, групповой и одиночной посадок. От эпохи

Возрождения и до наших дней тис ягодный продолжает оставаться лучшим материалом для топиарного искусства. Имеет много садовых форм.



***Taxus baccata Albovariegata***

Иголки равномерные и постоянно бело-пестрые.



***Taxus baccata Aurea***

Кустарник высотой до 1 м, густо ветвится, имеет мелкую хвою, плотно расположенную на побеге, окрашенную в желтый цвет. Пригоден для альпинариев.



***Taxus baccata Elegantissima***

Женская форма. Рост мощный, высота кустов – 3–5 м. Побеги широкораскидистые, плотные, мощные, бледно-желтые. Хвоя 1–1,5 см длиной, бело-пестрая с желтоватым оттенком. Обильно плодоносит. Введена в культуру в 1891 г. Встречается довольно часто.

Размножается семенами и черенками.

Рекомендуется для групповых посадок. Можно испытать при создании живой изгороди.



***Taxus cuspidata* Sieb. et Zuss. – тис остроконечный**

В природе встречается в Приморском крае, на Сахалине, в Маньчжурии, Корее, Японии. Охраняется в заповедниках.

Дерево до 20 м высотой. Крона обычно неправильная или овальная, с горизонтальными ветвями. Стволы в природных условиях могут достигать 1 (до 1,2) м в диаметре, с тонкой красновато-серой пластинчатой корой. Молодые побеги и черешки листьев желтоватые, особенно снизу. Чешуи почек на верхушке заостренные, по спинке килеватые. Листья 18–26 (до 35) мм длиной, довольно широкие (2–3,5 мм), серповидные, на верхушке внезапно переходящие в шипик, сверху темно-зеленые (иногда почти черно-зеленые), с сильно выступающей средней жилкой, снизу более светлые. Семена окружены мясистым розовым или красноватым присемянником не более чем до половины их длины, с открытой верхней частью, из которой виден заостренный кончик семени. Семена овальные, заостренные, чуть сплюснутые, до 6,5 мм длиной, созревают в августе – сентябре.

Зимостойкость средняя. Более морозостоек, чем тис ягодный, переносит морозы до  $-35$ – $-40$  °С, к почвам нетребователен, мирится с недостатком влаги. Хорошо переносит сильную обрезку. Теневынослив, дымо- и газоустойчив. Растет медленно. Долговечен, живет до 1500 лет.

Размножается семенами, черенками. Рекомендуется для одиночных и небольших групповых посадок, создания нижнего яруса насаждений. Используют для озеленения в более северных районах, в которых тис ягодный расти не может.

Размножается семенами, черенками.

Рекомендуется для одиночных и небольших групповых посадок, создания нижнего яруса насаждений. Используют для озеленения в более северных районах, в которых тис ягодный расти не может.

***Taxus media* Rehd. (*T. cuspidata* × *T. baccata*) – тис средний**

Занимает промежуточное положение между тисом ягодным и остроконечным. Рост более мощный, чем у тиса ягодного. Старые ветви оливково-зеленые, сверху на солнце часто красноватые. Побеги восходящие вверх.



Игольчатая хвоя похожа на хвою тиса остроконечного, но иголки расположены отчетливо двурядно. Центральная жилка более выражена, чем у тиса ягодного. Длина хвои – 1,3–2,7 см, ширина – 0,2–0,3 см. Плодоносит ежегодно. Семена созревают в августе – сентябре. Морозостоек. Засухоустойчив. Еще одно достоинство тиса среднего – легко размножается черенками.

Используется в различных садовых композициях, одиночно или группами.



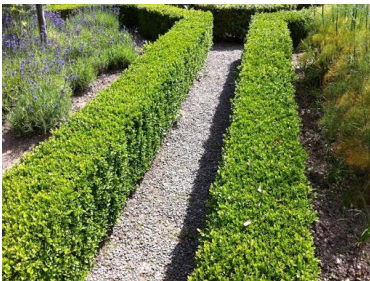
### ***Taxus media Hicksii***

Вечнозеленый кустарник. Женская форма. Высота – 3–5 м, диаметр кроны – 3–4 м.

Ежегодный прирост в высоту – 15 см, в ширину – 10 см. Долговечность – более 1000 лет. Крона густая. Хвоя игольчатая, мягкая, темно-зеленая, блестящая, длиной 2,5–3 см. Присемянники многочисленные, красные, округлые, диаметром 1 см.

Предпочитает плодородные суглинистые хорошо дренированные почвы, не выносит застоя воды и кислых почв.

Используется в одиночных групповых посадках, при создании живой изгороди.



### ***Taxus media Hillii***

Вечнозеленый густо разветвленный широкопирамидальный кустарник с вертикальными ветвями; боковые побеги короткие, с возрастом вазоподобные и переплетенные друг с другом, очень живописные; медленно растущий. С возрастом крона становится более рыхлой.

Высота – 3–5 м, диаметр кроны – 2–3,5 м. Крона плотная, компактная, широкопирамидальная. Мужские особи не завязывают плодов. Хвоя игольчатая, блестящая темно-зеленая с отчетливой центральной жилкой, на вертикальных побегах радиальная, 2–2,2 см длиной и 2,5 мм шириной, короткозаостренная.

Растет медленно. Годовой прирост в высоту – 10–15 см, в ширину – 10 см. Теневынослив. Предпочитает свежие хорошо дренированные суглинистые почвы, не переносит застоя воды и кислых почв.

Рекомендуется выращивать в виде живой изгороди. Густота посадки в ряду – 2–3 шт/м. Хорошо переносит стрижку.



### ***Taxus media Strait Hedge***

Женская форма. Высота – 3–5 м, диаметр кроны – 1–1,5 м. Крона плотная, узкоколоновидная. Хвоя игольчатая, двухстрочная, на концах веток расположена радиально, густая, темно-зеленая. Растет медленно. Годовой прирост в высоту – 15 см, в ширину – 6 см.

Теневынослив. Предпочитает свежие хорошо дренированные суглинистые почвы, не переносит застоя воды и кислых почв. Морозостоек.

Применяется в одиночных и групповых посадках, при создании бордюров.