**Таксодиум или кипарис болотный**

**(Taxodium )**

***Царство:*** *Растения*

***Класс:*** *Хвойные*

***Семейство:*** *Кипарисовые*

***Род:*** *Таксодиум*

***Вид:*** *Таксодиум двурядный*

 Таксодиум двурядный, или тисовик, «болотный кипарис обыкновенный» - хвойное, листопадное реликтовое дерево до 46 м высотой и толщина ствола до 5 м. Живёт более 2000 лет.

 Тисовик лишь обликом хвои имеет сходство с тисами, а настоящим кипарисам является дальним родственником.

 Кора толстая, с глубокими продольными трещинами, что придают дереву внушительный вид. Хвоя светло-зелёная, до 1,8 см длиной, плоская, мягкая, придаёт дереву несколько воздушный пейзаж (особенно в мае с нежной молодой листвой). Осенью хвоя приобретает ржавый оттенок, позже она опадает с тонкими побегами.

 Зацветает весной невзрачными колосками. Шишки красновато-коричневые, при созревании опадают и разваливаются. Плодоносит с 10 лет.

 Благодаря прямым стволам и красивой, прочной древесине таксодий выращивают не только как декоративное парковое растение, но и как лесотехническую породу. Из-за необычного влаголюбия древесина настолько стойкая к гниению, что называют её «вечной». Имеет хорошие механические свойства, используется в строительстве, при изготовлении мебели.

 Вредителей у болотного кипариса нет, устойчив к загрязнению воздуха и пыли.