

## КОНСКОКАШТАНОВЫЕ (*HIPPOCASTANOIDEAE* BURNETT)



**Конский каштан обыкновенный** (*Aesculus hippocastanum* L.) в природе произрастает на Балканах. Широко распространен в озеленении городов Европы, Средней Азии, Восточной Азии и Северной Америки. В культуре известен с 1576 г.

Могучее дерево до 30 м высотой с массивным стволом и тяжелой, густой, широкоокруглой кроной, замечательными крупными соцветиями и очень декоративными плодами. Заслуженно пользуется славой одного из красивейших парковых деревьев, декоративных в течение всего года: зимой – красивым рисунком мощных ветвей; весной – рано распускающимися, крупными, клейкими, зеленовато-розовыми почками, из которых в один из теплых дней появляются оригинальные, морщинистые, длинночерешковые листья, дающие при полном развитии густую тень.

Листья сложные, пальчатые, состоят из 5–7 продолговатых, обратнояйцевидных листочков длиной до 25 см. В начале мая, после распускания листьев, на нем появляются большие (до 30 см) пирамидальные метелки из крупных белых в розовую крапинку цветков. Подобно свечам на елке, соцветия придают в этот период неповторимый облик дереву. Цветение продолжается 15–25 дней. Очень декоративны и плоды каштана – шаровидные, зеленые, с многочисленными шипами мясистые коробочки диаметром до 6 см, растрескивающиеся тремя створками и содержащие 1–3 блестящих темно-коричневых семени.

Конский каштан морозостоек, довольно требователен к плодородию почвы, предпочитает суглинки, содержащие известь. Теневынослив, но лучшего развития достигает на открытых солнечных местах. Требователен к влажности почвы и воздуха, сравнительно хорошо переносит городские условия, обладает высокой способностью накапливать сернистые соединения и свинец. Долго сохраняет декоративность. Очень красив осенью, когда листва приобретает красивую ярко-желтую окраску. Хороший медонос. Долговечен.

Размножается семенами.

Одно из лучших деревьев для посадки на улицах, бульварах, в аллеях парков. Хороши из него также монументальные группы и целые

рощи в крупных парках и лесопарках. Очень красив в одиночной посадке, где есть возможность полностью развиться кроне.