

**СЕМЕЙСТВО
КОНСКОКАШТАНОВЫ
Е
(
HIPPOCASTANACEAE)**



РОД ЭСКУЛЮС, КОНСКИЙ КАШТАН (AESCULUS)

Деревья или кустарники с пальчато-сложными длинночерешковыми листьями из 5-9 листочков, пильчатых или двоякопильчатых по краю.

Цветки прямостоящих метелках. Чашечка от колокольчатой до трубчатой, с 4-5 неравными зубцами; лепестки с длинным ноготком. Плоды гладкие, с бородавочками или шипами.

Древесина легкая (удельный вес около 0,6), слаботекстурная, по техническим свойствам близка к древесине тополей, ольхи и липы; лесопромышленного значения не имеет.

Размножают посевом семян осенью или в первую весну после их сбора, успешнее после стратификации (семена быстро теряют всхожесть, особенно если они пересохнут), прививки или окулировкой.



ЭСКУЛЮС ОБЫКНОВЕННЫЙ, КОНСКИЙ КАШТАН ОБЫКНОВЕННЫЙ (AESCULUS HIPPOCASTANUM)

Дерево до 25 м высоты с широкояйцевидной кроной и стволом до 2 м в диаметре, покрытым серовато-бурой корой растрескивающейся и лущащейся пластинками. Годовалые ветви толстые, голые, желтовато-коричневые с серым оттенком, с чечевичками. Почки яйцевидно-пирамидальные, до 23 мм длины, красно-бурые, клейкие, с 4-5 парами супротивно накрест расположенных чешуй. Листья пальчатосложные, из 5-7 сидящих листочков.

Цветки в прямостоящих конечных конусовидных метелках 20-30 см длины, 8-12 см ширины. Чашечка цилиндрически колокольчатая, опушенная. Венчик около 4 см; лепестков 5, белых, при основании сначала с желтым, позднее розовеющим пятном и розовыми точками. Плоды почти шаровидные, 3-6 см в диаметре, с коротким ширококоническим носиком и многочисленными шипами, зеленоватые, растрескивающиеся тремя створками, обычно с одним, реже с 2-4 шаровидными или слегка приплюснутыми блестящими бурными семенами, около 2,5 см длины и 3 см ширины, с крупным серовато-желтым рубцом на основании.

Масса 1000 семян при сборе 10-15 кг, а после некоторой усушки зимой 5-7 кг. Допустимый срок хранения не более 7-9 месяцев. Цветет в апреле – июне; плодоносит в сентябре – октябре (ноябре).



АРЕАЛ:

Север Греции, юг Болгарии. Растет в горах в лиственных лесах совместно с ольхой, ясенем, кленом и другими породами на высоте 1000-1200 м.

В России очень хорошо распространен очень широко от Архангельска до Екатеринбурга на севере и западных и южных границ. Имеется в питомниках Хабаровска, где обрезается до корня, но снова отрастает.

Вследствие красоты общего габитуса, крупных листьев и соцветий широко используют для посадки в садах и парках одиночными экземплярами, группами, в аллеях и для обсадки улиц.

Довольно свето- и влаголюбив; требователен к богатству почв. При засухе листья коробятся и опадают.



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

А.В. Громадин, Д.Л.
Матюхин
Дендрология

Стр. 274-291

Стр. 297-300

