

Семейство

Розоцветные,

род Боярышник

{

Род Боярышник

род кустарников или реже невысоких деревьев семейства розоцветных. Побеги, как правило, снабжены более или менее хорошо развитыми колючками (видоизменённые укороченные побеги). Листья от цельных до перистолопастных и перисторассечённых. Цветки белые, реже розоватые до красных, обычно собранные в полузонтики или щитковидные соцветия. Плод часто шаровидный, яйцевидный или грушевидный, большей частью красный, оранжево-бурый или чёрный. На территории бывшего СССР около 50 видов (и около 75 интродуцированных). Плоды некоторых боярышника съедобны; плотная древесина пригодна для мелких поделок. Многие боярышники декоративны: часть из них хорошо выносят стрижку и снабжены развитыми колючками, в связи с чем используются в живых изгородях.

Боярышник кроваво-красный

Высокий кустарник, реже небольшое дерево, высотой 1—4 (до 6) м, покрытым темно-бурой или буро-серой корой., длиной 4—6 мм; боковые продолговато-яйцевидные, заострённые, совершенно голые. Растёт медленно, но доживает до 200—300 лет. Широко разводится в Средней России. Одичал в Московской, Ярославской и Владимирской областях.

Растёт в лесной, лесостепной и степной зонах, в редкостойных сухих лесах, на опушках и полянах. Более обилен в лесостепной зоне, по речным поймам.

Боярышник — неприхотливое, морозостойкое растение. Предпочитает песчано-галечниковые аллювиальные почвы. Хорошо приживается даже на слабокультуренных почвах, но не переносит близкого залегания уровня грунтовых вод и подтопления.



Ветки
красно-
красные или
тёмные,
блестящие;
молодые
побеги
негусто-
волосистые,
затем голые.
Колючки
прямые,
твёрдые,
толстые.
Почки
яйцевидные,
тупые

Боярышник кроваво-красный



Листья
очерёдные,
яйцевидные,
обратно-
яйцевидные или
широкоромбичес-
кие, с острой
вершиной и
клиновидным,
цельнокрайним
основанием,
неглубоко трёх—
семи-
неглубоколопаст-
ные или
крупнозубчатые,
с тремя—пятью
пильчатыми
лопастями; на
коротких
побегах.

Боярышник кроваво-красный



Соцветия щитковидные, густые, многоцветковые, длиной 3—4 см, шириной 4—5 см, голые или со слегка волосистыми цветоножками, с опадающими нитевидными прицветниками. Цветки с двойным околоцветником, обоеполые

Боярышник кроваво-красный



Плоды почти шаровидные или коротко-эллипсоидальные, кроваво-красные, очень редко оранжево-жёлтые, зрелые прозрачные, с остающейся чашечкой, с мучнистой мякотью. Косточки в числе 2—5, со спинной стороны извилисто-ребристые, с боков вдавленные, неравномерно-извилисто-морщинистые, с брюшной, стороны килеватые. Плодоносит в сентябре — октябре. Начинает плодоносить в 10—15-летнем возрасте.

Боярышник кроваво-красный



Листья
яйцевидные,
ромбические.
Плоды
яйцевидно-
грушевидные.

Боярышник однопестичный



Листья
цельные,
обратнояйце
видные,
пильчатые
по краю.

Боярышник петушья шпора

Спасибо за внимание

{