

## КРУШИНОВЫЕ (*RHAMNACEAE* JUSS.)



**Крушина ломкая, или крушина ольховидная (*Frangula alnus* Mill.)** встречается в лесной зоне европейской части России, в Сибири, на Урале, в Средней Азии.

Кустарник или небольшое дерево высотой от 2 до 7 м, с темно-бурой или красно-бурой корой с беловатыми поперечными чечевичками. Листья очередные, овальной формы, цельнокрайние, блестящие. Мелкие светло-зеленые цветки расположены небольшими кучками в пазухах листьев. Цветет в мае – июле. Плоды – небольшие костянки, из-за растянутого срока созревания (от июня до сентября) имеют раз-

личную окраску: зеленую, красную, черную. Вкус плодов сладковато-горький.

Предпочитает влажную и богатую почвы и полутенистое местоположение.

Размножается семенами.

Лучше всего смотрится в небольших групповых или одиночных посадках. Особенно эффектна крушина ломкая на каменистых склонах и по берегам водоемов.



**Жостер слабительный (*Rhamnus cathartica* L.)** произрастает в Западной Европе, на Балканах, в Азии.

Ветвистый раскидистый кустарник или небольшое дерево высотой до 8 м, с колючими ветвями и черной, растрескивающейся корой.

Листья супротивные, черешковые, эллиптические или округло-яйцевидные, по краю мелкопильчатые, длиной 2–6 см и шириной 1,5–4,0 см. Цветки мелкие, зеленовато-желтые, по 2–7 расположены в пазухах листьев. Плоды – шаровидные, блестящие, черные, сочные костянки до

8 мм в диаметре с 3–4 косточками. Семена – яйцевидные, темно-бурые

косточки до 50–80 мм длиной. Цветет жостер слабительный в мае – июне, плоды созревают в августе – сентябре.

Плоды входят в состав слабительного чая, сложных сборов для лечения хронических, атонических и спастических запоров, трещин прямой кишки и в сбор для приготовления микстуры Здренко, которую применяют как противоопухолевое средство.

Размножается семенами.

Лучше всего смотрится в небольших групповых или одиночных посадках.