

МАСЛИННЫЕ (*OLEACEAE* LINDL.)



Форзиция европейская (*Forsythia europaea* Deg. et Bald.) – кустарник, достигающий высоты 2–3 м, с узкой яйцевидной кроной. Ширина кустов – до 2 м.

Происхождение – горные склоны Сербии, Албании.

Кора серо-коричневая. Листья ярко-зеленой окраски, расположены супротивно, как и у всех форзиций, простые, изредка сложные (тройчатые), без прилистников; овальные, с зазубринами. Длина листа – от

2 до 15 см. Цветки ярко-желтые, по 1–3 в пазухах листьев, поникающие, колокольчатого типа, длиной до 2 см, на коротких изогнутых цветоножках. Плод – коробочка, вскрывающаяся по гнездам, с несколькими крылатыми семенами. Кустарник очень эффектный, хотя и считается менее декоративным среди других видов форзиций. Это единственная из форзиций, которая встречается в Европе в природе и является одной из наиболее зимостойких.

Отлично размножается одревесневшими черенками (взятыми весной до распускания листьев и летними зелеными черенками; оптимальные сроки зеленого черенкования – в период затухания роста, в первой половине июля); укоренение производят в условиях высокой (90–100 %) влажности при температуре 21–26 °С; продолжительность укоренения – 20–35 дней. Ветки используются для срезки и весенней выгонки.

Рекомендуется для создания живых изгородей, а также для одиночных и групповых посадок.



Ясень обыкновенный, или высокий (*Fraxinus excelsior* L.) – дерево высотой 20–30 м (иногда до 40 м) с диаметром ствола до 1 м.

Произрастает в Европе и Закавказье, откуда его ареал простирается в Иран.

Крона высоко поднятая, ажурная. Кора серая, трещиноватая (у молодых растений –

серо-зеленая, гладкая). Почki черноватые, бархатистые. Листья непарноперистые, состоят из 7–15 листочков. Листочки ланцетные или продолговато-яйцевидные, сидячие, пильчатые по краю, сверху ярко-зеленого, снизу светло-зеленого цвета. Цветки мелкие, без околоцветника, обоеполые, с двумя тычинками и пестиком с двураздельным рыльцем (реже встречаются цветки без пестика), собраны пучками в метелки на побегах прошлого года. Цветение – до появления листьев, в апреле – мае. Растение полигамное. Плоды – узкие крылатки, длиной до 5 см, вначале зеленого цвета, затем коричневого, созревают в августе, часто удерживаются на растении всю зиму.

Растет быстро, предпочитает плодородные слабощелочные почвы. Размножается семенами, после спиливания дает обильную поросль от пня.

Используется для декоративного, защитного и мелиоративного лесоразведения. Хорошо смотрится в садово-парковых ансамблях, аллейной посадке.



Бирючина обыкновенная (*Ligustrum vulgare* L.) в естественных условиях произрастает в южных и юго-западных районах Украины, северной Молдове, в горном Крыму и на Кавказе, в Средней и Южной Европе, Северной Африке и Малой Азии. В культуре известна с давних времен.

Листопадный густоветвистый кустарник до 5 м высотой. Листья продолговато-яйцевидные или ланцетные, голые, кожистые, сверху темно-зеленые, снизу светлее. Цветки мелкие, белые, душистые, в густых стоячих метелках до 6 см длиной. Цветет в первой половине лета на протяжении 20–25 дней. Плоды – блестящие ягодообразные черные костянки, сохраняющиеся на кустах до января.

Бирючина обыкновенная в молодом возрасте растет быстро, довольно морозостойка, выдерживает кратковременное понижение температуры до -30°C , засухоустойчива, мирится с разными типами почв, хорошо растет на почвах, содержащих известь, даже выносит небольшое засоление. Прекрасно растет в городских условиях, хорошо стри-

жется, образуя плотные, сохраняющие форму живые изгороди и различные фигуры.

Размножается семенами, корневыми отпрысками, отводками, одревесневшими и зелеными черенками.

Часто используется в качестве подвоя для других видов бирючины, сирени, маслины. Один из лучших кустарников для живых изгородей, опушек, подлеска в группе деревьев со сквозистой кроной. Прекрасный материал для фигурной стрижки. Декоративные формы хороши в одиночных и рыхло-групповых посадках.



Сирень амурская (*Syringa amurensis* Rupr.) – высокий кустарник или многоствольное деревце до 10 м высотой (иногда выше).

Произрастает на Дальнем Востоке. В культуре известна с 1855 г.

Кора темно-серая или бурая, с хорошо заметными белыми поперечными чечевичками. Молодые побеги красно-бурые. Листья 5–11 см длиной, зеленые, эллипсовидно-сердцевидные сходны с листьями сирени обыкновенной. Соцветия крупные широкометельчатые, до 20–25 см длиной и до 20 см в диаметре. Цветки белые или слегка кремовые, мелкие, 5–6 мм в диаметре, с сильным запахом. Зацветает в третьей декаде июня – начале июля, позже других сиреней. Белые мелкие цветы собраны в крупные соцветия (до 25 см), воздушные и растрепанные. Медовый запах цветов сирени амурской не похож на запах сирени обыкновенной. Цветение длится около двух недель. Цвести начинает поздно, обычно на 9–10-м году жизни. Первые два года растет медленно. Древесина белая, твердая и тяжелая. Живет до 90–100 лет. Растение получило народное название «трескун» за то, что сырые дрова горят с сильным треском, разбрасывая искры и угли на несколько метров.

Сирень амурская светолюбива, предпочитает влажные, хорошо дренированные почвы, умеренно засухоустойчива, не выносит заболачивания. Морозостойка. Дымо- и газоустойчива, хорошо растет в городских условиях.

Размножается семенами или летними черенками.

Декоративна густой листвой и обильным цветением. Отличается крупными размерами, поэтому для маленьких участков подходит плохо. Хорошо смотрится в одиночных посадках или в небольших группах.



Сирень венгерская (*Syringa josikaea* J. Jacq. ex Rchb.) распространена на Украине и в Румынии.

Кустарник высотой до 4 м. Молодые ветви темно-зеленого или бурого цвета, с короткими волосками, округлой формы, блестящие; годовалые приобретают в большей мере красновато-серый оттенок, на второй год жизни ветви становятся серыми. Почки четырехгранные, острые, длиной до 1 см, с красновато-бурыми килеватыми чешуями. Листья эллиптической, продолговато-эллиптической или широкоэллиптической формы, реже удлинненно-яйцевидной, сверху темно-зеленого цвета, гладкие, края с короткими ресничками; нижняя часть листа бледная, сизоватая, голая, с цельными краями. Черешки длиной 1,0–1,5 см. Метелка вытянутая, многоцветковая, расположена на конце олиствленной веточки нынешнего года, которая вырастает из верхушечной почки. Соцветие прерывистое, длиной 10–22 см. Оси соцветия опушенные, пурпурно-фиолетового цвета. Цветки расположены в большей мере скученно, светло-лиловые, душистые. Чашечка колокольчатая, покрытая короткими шелковистыми волосками длиной 2 мм, с четырьмя островатыми долями и выемками между ними или практически усеченная. Трубка венчика узковоронковидная, постепенно расширяющаяся кверху, длиной 1,0–1,2 см, доли яйцевидной формы, слабо заостренные. Пыльники желтого цвета. Лепестки яйцевидной формы, приподнятые или слегка распростерты. Семена красно-бурые. Плод – цилиндрическая, голая коробочка, длиной 1 см и диаметром 0,4 см. Цветет в июне в течение 20–25 дней. Плодоносит в августе.

Легко размножается как семенами, так и вегетативно. В отличие от сирени обыкновенной корневых отпрысков не дает. Размножить сирень лучше черенками.

Используется в одиночных посадках или в группах, а также в качестве живой изгороди.



Сирень обыкновенная (*Syringa vulgaris* L.) – крупный кустарник или дерево до 8 м высотой.

Произрастает в юго-восточной части Европы.

Листья широкояйцевидные, длиной до 12 см, держатся на растении до глубокой осени и опадают зелеными. Цветки душистые, в крупных (до 20 см длиной), чаще пирамидальной формы, соцветиях-метелках. Цветки обычно лиловые, разных оттенков, но в культуре есть много сортов с самой разнообразной окраской – от чисто-белой до розовой, лиловой, фиолетово-пурпурной, голубой, фиолетово-синей и др., а также с простыми и махровыми цветками.

Цветет сирень обыкновенная раньше других видов сиреней, в конце мая – начале июня. Продолжительность цветения в зависимости от места произрастания колеблется от 10 до 25 дней. Цветение ежегодное и обильное, особенно если удаляются отцветшие метелки.

К почве сирень нетребовательна, может расти на песчаных почвах, хорошо растет на почвах, богатых известью, каменистых участках, но лучшего развития достигает лишь на глубоких, плодородных, хорошо прогреваемых, водо- и воздухопроницаемых почвах. Не переносит кислые и заболоченные почвы. Засухоустойчива. В засушливые периоды листья иногда подвядают, но при поливе быстро восстанавливают свою декоративность. Выносит условия города, но страдает от действия газов. Может расти при небольшом затенении. Весьма зимостойка и успешно произрастает как в северных, так и южных районах. Благодаря декоративности, особенно в период цветения, и нетребовательности к условиям произрастания является одним из любимых и широко распространенных кустарников.

Используется в одиночных посадках, декоративных группах, живых изгородях.

Известно много сортов: Конго, Красавица Москвы, Профессор Хозер, Сенсация и др.