

Также как и предыдущие виды относительно устойчива к засухе, жару. Цветет поздно / с конца июня/. В ботсаду пединститута в четырехлетнем возрасте достигла высоты 130 см. Молодые растения ежегодно частично обмерзают. Лучше растет на солнечных местах.

Виды катальпы - весьма декоративные растения в цвету, своими крупными листьями, обнаруживают относительно устойчива к неблагоприятным условиям городской среды. Они заслуживают более широкого использования в озеленении города, на местах солнечных защищенных от северных холодных ветров /парки, скверы, внутриквартальные насаждения, промышленные площадки/.

Каштан конский - *Aesculus hippocastanum* L.

Сем. Конскокаштановые - *Hippocastanaceae*.

Родина - Балканы. Достигает до 30 м высоты. В Кривбассе разводится в парках, полянках, местами на улицах, в скверах. На пониженных местах, при регулярных поливах образует красивые аллеи, группы /ботсад, парк им. газеты "Правда" и др./, особенно в первой половине лета. Зимостойкий, но недостаточно газоустойчив и засухоустойчив. Частые листья скручиваются и обгорают в жаркое время года, а также близ источников загазования /улицы, коксохимзавод/. Листья желтеют очень рано /середина лета/. Цветет и плодоносит. В уличных посадках при условии хорошего ухода /полив, рыхление почвы/ может расти более или менее удовлетворительно /некоторые улицы Дзержинского района, I-й участок, рудник им. Коминтерна и др./. Пригоден для озеленения парков, скверов при поливах, по берегам рек и водоемов, в местах защищенных от сухих ветров и дымовых газов.

Керрия японская - *Kerria japonica* DC.

Сем. Розаные - *Rosaceae*.

Родина - Япония. Растет в ботсаду пединститута в виде кустарника I - I,5 м высотой. Достаточно вынослива в местных условиях. Ежегодно цветет и плодоносит. Выносит затенение. Дает обильную корневую поросль. Частично подмерзает в зимнее время, но быстро отрастает. На сухих почвах, на местах открытых для сухих ветров растет плохо. Пригодна для кустарниковых бордюров в парках, скверах на местах пониженных и защищенных от сухих ветров.

Кизильник блестящий - *Cotoneaster lucida* Schl.

Сем. Розаные - *Rosaceae*.

Родина - Сибирь. Кустарник до 1,5 - 2 м высотой. Единично растет в ботсаду /возраст 4 года, высота 0,7 м/. Весьма устойчив и декоративен. Пригоден для широкого использования в озеленении пригородов /живые изгороди, бордюры/. Заслуживают внимания и другие виды кизильника /к. черноплодный, к. китайский и др./, не привлеченные еще в зеленое строительство Кривбасса.

Кизильник черноплодный *Cotoneaster melanocarpa* Lodd. /растет только на каменистых склонах вблизи Кривого Рога, обнаруживая исключительную засухо- и жароустойчивость. Цветет и плодоносит. Рекомендуется для посадок на сухих склонах, для озеленения газоручных предприятий, транспортных улиц и др. мест.

Кельрейтерия метельчатая - *Koelreuteria paniculata* Lam.  
Сем. Сапидовые - *Sapindaceae*.

Родина - Китай, Япония, Корея. В пределах своего естественного ареала достигает высоты до 10 м. На Криворомье выращивались и выращиваются только в коллекциях некоторых дендрариев /парк у ст. Калачевская, ботсад/, где растет высоким кустом.

Растение влаголюбивое, недостаточно зимостойкое, особенно в молодом возрасте. Страдает от сухости воздуха /усыхание веток/. Цветет и плодоносит. Зацвела на 7 году. В возрасте 8 лет достигла высоты ок. 3 м. Использование в озеленении ограниченное - только в коллекциях дендрариев и ботсадов высших учебных заведений. Требуется полив и защита от холодных и сухих ветров.

Клекачка перистая - *Staphylea pinnata* L.  
Сем. Клекачковые - *Staphyleaceae*.

Родина - Южная и Юго-Восточная Европа, Кавказ, Малая Азия. Кустарник до 4-5 м высотой. В качестве подлеска встречается в некоторых лесных дачах /Гуровская лесная дача/, где цветет и плодоносит. Единично растет в ботсаду. В местных условиях зимостойкая, но недостаточно засухоустойчивая. В возрасте 4 лет в ботсаду имеет высоту до 50 см.

Значение в озеленении бассейна ограниченное - на влажных почвах при некотором затенении.

Клематис /домовос/ - *Clematis L.*

Сем. Лютиковые - *Ranunculaceae.*

Виды клематисов - известные кустарниковые лианы. В озеленении города еще не получили распространения. Некоторые виды клематисов выращиваются только в коллекциях ботсада пединститута и дендрария Криворожского лесхоза.

Клематис виноградолистный - *Clematis vitalba L.*

Родина - Средняя и Южная Европа, Кавказ, Северная Африка.

Хорошо растет на богатых и свежих почвах. Выносит небольшое затенение /растет под кронами ажурнокронных древесных пород/. Очень быстрорастущая лиана. В возрасте 3-4 лет достигает высоты 4-5 м /ботсад/. Вполне зимостойкая. В вертикальном озеленении Кривого Рога заслуживает широкого использования /декорирование беседок, веранд, стен и др. сооружений/.

Клематис ягучий - *Clematis flammula L.*

Родина - Закавказье, Южная Европа, Северная Африка, Передняя Азия.

На хороших увлажненных почвах растет удовлетворительно. По устойчивости заметно уступает предыдущему виду. В коллекциях ботсада 3-летнее растение имеет высоту 0,8-0,9 м.

Использование в вертикальном озеленении города то же, что и предыдущего вида, но требует более тщательного ухода.

159  
Клен - *Acer* L.

Сем. Кленовые *Aceraceae*.

Виды кленов довольно широко используются в озеленении города. Многие из них достаточно устойчивы в городских условиях и отличаются высокой декоративностью.

Клен полевой - *Acer campestre* L.

Родина - Средняя и Южная Европа, Кавказ, Малая Азия.

В полевых полосах, парках Криворожья растет в виде высокого кустарника. В некоторых лесных дачах /Гуровская/, в пониженных условиях растет в виде дерева второй величины. Требователен к богатству почв. Выносит затенение. В городских парках, в посадках вблизи заводов /например, коксохимический завод/ обнаруживает относительную газо- и дымоустойчивость, высокую засухоустойчивость, зимостойкость. Везде цветет и плодоносит. В особо жестких условиях иногда наблюдается обгорание листьев. Пригоден для групповых и одиночных посадок в лесопарках, парках, в озеленении промышленных предприятий.

Клен ложноплатановый, явор - *Acer pseudoplatanus* L.

Родина - Южная и Средняя Европа, Кавказ.

В пределах своего естественного ареала достигает высоты до 30-35 и более метров. Встречается в старых парках, в лесных дачах и на некоторых улицах Криворожья. Удовлетворительно растет на пониженных, свежих почвах. Даже на поливе страдает от сухости воздуха. Влаголюбив, морозоустойчив. Устойчивость к дымовым газам недостаточная.

№ 0

На некоторых городских улицах рудника им. X партсоезда 10-12-летние растения явора на зеленых полосах создают довольно привлекательное уличное насаждение, особенно в первую половину лета.

На сухих местах, на транспортных улицах явор обычно заметно угнетен. В насаждениях Кривбасса иногда встречается форма явора с листьями снизу пурпуровыми *f. purpureum Rehd.*. Цветет и плодоносит. В озеленении бассейна может применяться в групповых и одиночных посадках /лесопарки, крупные парки/. На пониженных местах и защищенных от суховеев. Может быть использован для озеленения полисадишков при условиях бесперебойных поливов.

Клен остролистный - *Acer platanoides* L.

Крупное дерево /до 30 м высоты/ с красивой раскидистой кроной. Использован в искусственном степном лесонасаждении в качестве сопутствующей дубу породы. /Карацуновские посадки, лесные полосы совхоза "Червоний шахтар" и др./ Выращивают в парках, скверах, в зеленых насаждениях промплощадок. Удовлетворительно растет на богатых и свежих почвах, в смешанных насаждениях. Зимостойкий. Страдает от сухости почвы и воздуха. Заметно угнетается дымовыми газами /ослабленный рост, ожоги на листьях/. Цветет и плодоносит ежегодно. Растение очень декоративное, особенно его садовые формы /колонновидная, шаровидная, пестролистная и др. формы/. В некоторых парках, полисадишках, при хорошем уходе образует замечательные по красоте группы, аллеи /парк "Строитель", полисадник Дворца культуры на I-м участке и др./ В уличных посадках слабо переносит перегрев и загрязненность /обгорают листья/.

167

В Комсомольском парке растут экземпляры садовых форм клена остролистного: шаровидный *A. globosum Schwerin.* / и Шведлера *A. Schwedleri C. Koch.* Клен Шведлера в возрасте 30 лет имеет высоту до 13-14 м. Клен остролистный, особенно его декоративные формы пригодны для озеленения лесопарков, парков, скверов, посадников /группы, одиночные посадки, смешанные посадки с дубом, аллеи/. В плакорных условиях требует тщательного ухода /полив, рыхление почвы/. На участках загазованных и запыленных высаживать не рекомендуется.

Клен татарский - *Acer tataricum L.*

Использован в защитных лесных полосах. Нередко разводят в парках, в посадках у заводов. Успешно использован для создания живой изгороди на некоторых транспортных улицах города /ул. Ватутина/. Характеризуется большой засухоустойчивостью, зимостойкостью. Относительно устойчив к влиянию газов и дыма. Запыление воздуха отрицательно влияет на листья /"ожог"/ и плодоношение /деформация плодов/. Пригоден для озеленения лесопарков, парков, заводских территорий /подлесок, опушки, группы/, транспортных и бульварных улиц /живая изгородь/.

Клен монпельйский или трехлопастный - *Acer monspessulanum L.*

Родина - юг Западной Европы, Северная Америка. Дерево до 10 м высотой. В составе зеленых насаждений Криворожья встречается редко /ЦОК, ботсад/. Пятилетние растения достигают высоты до 3 м. Декоративен своими листьями, которые держатся до поздней осени. Засухоустойчивость достаточная. Молодые побеги иногда слегка обмерзают. Растение светолюбивое. Использование в озелене-

нении-дендрарии учебных заведений, полисадники, парки, в местах защищенных от холодных ветров.

Клен серебристый - *Acer dasycarpum Ehrh.*

Родина - Северная Америка.

Встречается в старых парках, ботсаду, на территории металлургического завода.

Порода быстрорастущая. В возрасте 25-30 лет достигает высоты 15-20 м. Ежегодный прирост составляет в среднем 50-70 см. В холодные зимы наблюдается частичное обмерзание прироста. Относительно вынослив в условиях городской среды. В жаркое и сухое время года листья иногда получают ожоги и частично осыпаются. Удовлетворительно растет на территории металлургического завода. На плотных сухих почвах растет плохо. Обильно плодоносит и дает всхожие семена. Пригоден для озеленения парков, заводских территорий. Лучше выращивать в местах защищенных от ветров и на свежих почвах.

Клен яснелистный - *Acer negundo L.*

Родина - Северная Америка.

Очень распространен в озеленении Кривого Рога /уличные посадки скверы, парки, заводские насаждения/. Неприхотливое и быстрорастущее дерево. Засухоустойчивое, морозоустойчивое, относительно газоустойчивое растение. Вблизи заводов повреждается дымовыми газами /ожоги, усыхание листьев/, однако быстро отрастает. В условиях городских посадок недолговечен, недостаточно декоративен и по этой причине чрезмерное увлечение этим видом нежелательно.



Листья очень рано желтеют в середине лета. В лучших условиях успешно растет до 25-30 лет. Везде обильно плодоносит и местами засоряет парки. Известны садовые формы, различающиеся по окраске листьев. В парках Криворожья встречается, заслуживающая внимания пестролистная форма *f. variegatum (Jacq) Ktze*. В уличных посадках мало эффективен. Пригоден для выращивания в первую очередь там, где требуется быстро или временно озеленить площадку, замаскировать объект, быстро создать защитную полосу или озеленить особенно трудные местобитания /загазированные, сухие и др./ Неплохо зарекомендовал себя в живых стриженных изгородях /парки Комсомольский, им. газеты "Правда" и др. / .

Крушина слабительная - *Rhamnus cathartica* L.

Сем. Крушиновые - *Rhamnaceae*.

Растет в различных типах искусственных лесных насаждений, особенно в пойменных местобитаниях. В парках, лесных дачах дичает. Устойчивость к засухе, низким температурам достаточная. Ценное красильное растение. Особыми декоративными качествами не отличается.

Курильский чай Фридрихсена - *Dasiphora Friedrichsenii* Hort.

Сем. Розовые - *Rosaceae*.

Гибридного происхождения.

В озеленении не получил распространения. Испытан в ботсаду Ленинского института. Обнаружил достаточную выносливость в местных условиях. Зацвел на втором году жизни. Отличается продолжительным цветением /начало июня - конец августа/. Листья держит до самых заморозков. Заслуживает широкого применения в озеленении как

низкорослый декоративный кустарник. Пригоден для декорирования открытых склонов, для низких бордюров, для посадки у водоемов, на газонах.

Кривовник - *Grossularia reclinata* (L.) Mill.  
Сем. Камнеломковые - *Saxifragaceae*.

Родина - Европейская часть СССР. В Кривбассе разводят в садах, на приусадебных участках, как ягодный кустарник. Выращивают различные сорта. Весьма устойчив в местных условиях. Раскидистые приземистые кусты кривовника от ранней весны до поздней осени сохраняют зеленую листву. Пригоден для озеленения внутривозвездных территорий, шахт и др. предприятий.

Лещина обыкновенная - *Corylus avellana* L.  
Сем. Березовые - *Betulaceae*.

Родина - почти вся Европа.

Выращивают в коллекциях некоторых дендрариев /ботсаду/.

Используется успешно в качестве подлеска для озеленения канала Днепр-Кривой Рог. Хорошо растет на свежих и богатых почвах. Вполне зимостойкая. Слабо переносит сухость почвы. В условиях города обильно цветет и почти не плодоносит /иногда образуются единичные орехи/. Пригодна для озеленения крупных парков, лесопарков. Лучше выращивать в пониженных, защищенных от ветров местах.

ЛИМОННИК КИТАЙСКИЙ - *Schisandra chinensis Baill.*

Сем. Лимонниковые - *Schisandraceae.*

Родина - Дальний Восток, Китай, Япония. Древесная лиана, в лесах Дальнего Востока достигает до 8 м высотой. Попытки культуры лимонника на Криворожье были предприняты в последнее время в питомнике треста благоустройства и озеленения и ботсаду пединститута. Культура лимонника в местных условиях требует весьма тщательного ухода. Он обнаруживает недостаточную засухоустойчивость, и даже при поливе слабо переносит сухость воздуха. Удовлетворительно растет на свежих почвах, солнечных площадках, защищенных от ветров.

В ботсаду пединститута 7-летние растения лимонника достигли 1,9 м высотой, цветет и плодоносит. В жаркое и сухое лето 1963 г. листья преждевременно желтели, наблюдались ожоги на листьях.

Лимонник - ценное декоративное вьющееся растение.

Известна его ценность как популярного лекарственного растения общетонизирующего действия. Учитывая большое декоративное и лекарственное значение лимонника, следовало бы в ограниченном количестве выращивать его в дендрариях учебных заведений, больниц, ботсадах.

ЛИПА - *Tilia L.*

Сем. Липовые - *Tiliaceae.*

В зеленом строительстве в Кривбассе использованы два вида липы - липа мелколистная и липа крупнолистная.

ЛИПА МЕЛКОЛИСТНАЯ - *Filia cordata Mill.*

В небольшом количестве встречается во многих парках и скверах, во внутривозводском озеленении /пл. Ленина, парк Пионерский, ЮГОК и др./, в полесазитном лесоразведении. В лучших условиях /ботсад пединститута/ в возрасте 15 лет имеет высоту 5 м, ежегодно цветет и плодоносит. В лесных дачах близ бассейна /Софие-Гейковская дача/ растут 30-40-летние деревья и достигают высоты 15-16 м. Влаголюбивая порода, удовлетворительно растет только на свежих почвах /поемные местообитания/. В уличных посадках, в городских парках и скверах заметно угнетена. В лучших почвенных условиях удовлетворительно переносит сухость воздуха. Иногда листья получают ожоги, желтеют в летнее жаркое и сухое время. Недостаточную устойчивость обнаруживает в составе зеленых насаждений промышленных площадок.

Пригодна для озеленения парков, лесопарков /группы, аллеи, смешанные посадки/ на достаточно увлажненных почвах или при обеспечении поливов.

ЛИПА КРУПНОЛИСТНАЯ - *Filia platyphyllos Scop.*

В естественных условиях растет в горных лесах Кавказа, Средней и Южной Европы, где достигает до 35 м высоты. Разводится в небольшом количестве в парках и садах Кривбасса. Более декоративна чем липа мелколистная. По другим признакам /требование к богатству почвы, влаги, отношение к засухе и др./ сходна с предыдущим видом. Цветет, плодоносит. Использование такое же как и липы мелколистной.

В озеленении Кривбасса еще не использованы другие виды лип, отличающиеся значительной устойчивостью в городских

условиях /липа серебристая, липа крымская/.

ЛИЦИЙ - *Lyceum* L.

Сем. Пасленовые - *Solanaceae*.

Повсеместно в Кривбассе, по сорным местам распространен лиций берберов /*Lyceum barbarum* L. /. Родина его - Северная Африка, Иран. Весьма устойчив в местных условиях. В ботсаду пединститута испытан лиций китайский /*Lyceum chinense* Mill., Из флоры Китая и Японии . Он отличается быстрым ростом. В первый год после посева семян стелющиеся побеги его достигли до 2 м длины. Лиций китайский пригоден для озеленения откосов, загазированных участков,

ЛОХ УЗКОЛИСТНЫЙ - *Elaeagnus angustifolia*.

Сем. Лоховые - *Elaeagnaceae* L.

Родина - Средняя Азия, Кавказ, Северный Китай. Дерево до 10 м высотой. Широко распространен в степных посадках, в насаждениях близ промышленных предприятий, в парках, где часто растет в виде высокого кустарника. Очень устойчивое растение. Выносит успешно все невзгоды местных условий - засуху, зимние условия, пыль, дым, газы. Успешно растет на различных почвах. Везде цветет и плодоносит. В городских условиях доживает до 35-40 лет. Пригоден для самого широкого использования в озеленении самых жестких местообитаний - сухих склонов, загазированных и запыленных участков и др. /создание серебристой живой стриженной изгороди, контрастных групп, опушечных групп и др./.

МАГОНИЯ ПОДУБОЛИСТНАЯ - *Mahonia aquifolium* Nutt.

Сем. Барбарисовые - *Berberidaceae*.

Родина - Северная Америка.

Выращивают в местных питомниках, в парках, скверах.

Растет в виде куста до I м высотой. Декоративна кожистыми блестящими вечнозелеными листьями, темнофиолетовыми плодами. Везде растет успешно. Теневынослива. Пышно цветет и плодоносит на солнечных местах. Устойчива к засушливому климату, к пыли и газам. Иногда подмерзает в суровые зимы. Пригодна для создания куртин, бордюров, подлеска в ажурнокронных насаждениях лесопарков, парков в заводских насаждениях.

МАКЛЮРА ОРАНЖЕВАЯ - *Maclura aurantica* Nutt.

Сем. Тутовые - *Moraceae*.

Родина - Северная Америка. В пределах своего естественного ареала достигает до 20 м высотой. Выращивалась и выращивается в питомниках, в некоторых дендрариях /парк у ст. Калачевская, новый ботсад/. Декоративна блестящими листьями и крупными оранжевыми плодами. Очень засухоустойчивое растение. В местных условиях оказалась недостаточно зимостойкая. В холодные бесснежные зимы нередко вымерзала, а обычно обмерзает значительная часть прироста. Использование в озеленении ограниченное - в местах защищенных от холодных ветров /живые изгороди/.

МАЛИНА И ЕЖЕВИКА - *Rubus* L.

Сем. Розаные - *Rosaceae*.

МАЛИНА ОБЫКНОВЕННАЯ - *Rubus idaeus* L.

Родина - Средняя и Северная Европа, Сибирь. На Криво-рожье выращивают в коллективных садах, на приусадебных участках. Везде быстро разрастается корневыми отпрысками. Весьма устойчива в местных условиях. Везде цветет и плодоносит. Может быть использована для закрепления берегов канала, водоемов, в подлеске лесопарков.

ЕЖЕВИКА - *Rubus caesius* L.

Полукустарник до 1,5 м высотой. Дико встречается в старых парках, лесных дачах, на достаточно увлажненных почвах. В озеленении не используется. Возможно использование тоже что и малины.

ОБЛЕПИХА КРУШИНОВАЯ - *Hippophae rhamnoides* L.  
Сем. Лоховые - *Elaeagnaceae*.

Родина - Северная и Средняя Европа, Сибирь, Кавказ, Иран.

В озеленении города еще не использована, хотя является весьма декоративной породой /серебристые листья, лимонно-желтые плоды/.

Растение двудомное. На территории ботсада пединститута в возрасте 20 лет имеет высоту 5-6 м. Ежегодно цветет и плодоносит. Выносит сухость почвы и воздуха, низкие температуры. Разрастается корневыми отпрысками. Пригодна для озеленения парков и лесопарков /декоративные группы с серебристой листвой на темнозеленом фоне других пород/.

ОРЕХ ГРЕЦКИЙ - *Juglans regia* L.

Сем. Ореховые - *Juglandaceae*.

Родина - Средняя Азия, Китай, Закавказье, Иран.

170

Дерево до 30-35 м высотой. На Криворожье разводится давно, главным образом на приусадебных участках. Встречается также в старых садах, парках, дендрариях /совхоз "Веселые Терны"/, местами в скверах /МГОК/. В условиях города, на лучших почвах в возрасте 25-30 лет имеет высоту 9-10 м. Довольно долговечен. В молодом возрасте сеянцы требуют защиты от сухих восточных и холодных ветров. С возрастом засухоустойчивость возрастает. Относительно устойчив к запыленности, небольшой загазованности. Удовлетворительно растет в городском сквере на ул. Шкирятова /МГОК/, в уличных посадках городских поселков. Обмерзает только в очень холодные зимы /-28-30°C/. Цветет и плодоносит. Обладает большой порослеобразовательной способностью от пня. При тщательном уходе дает красивую раскидистую тенистую крону. Обращает внимание наличие форм ореха грецкого, различающихся по времени сбрасывания листьев /рано- и поздносбрасывающие листья/. Формы раносбрасывающие листья лучше подготовлены к перезимовке и реже обмерзают.

Орех грецкий - ценная плодовая и декоративная порода. Заслуживает более широкого использования в озеленении детских, школьных, лечебных учреждений, институтов и техникумов, лесопарков, парков, внутриквартальных площадок, заводских территорий, улиц.



В ботсаду пединститута и новом городском ботсаду выращиваются молодые /трехлетние/ растения орехов манчжурского *J. manschurica Maxim.*, черного *J. nigra L.*, серого *J. cinerea L.* и Зибольда *J. Sieboldiana Maxim.* Среди них относительно выносливым оказался орех манчжурский, который лучше других переносит в молодом возрасте низкие температуры.

В старых парках вблизи Кривого Рога /ст.Савро, Софиево-Гейковка, Натало-Добрянка/, успешно произрастают плодоносящие деревья ореха манчжурского и ореха черного. Орех черный показывает здесь высокую степень зимостойкости. Средний годичный прирост этих видов составляет в молодом возрасте 30-40 см/. Использование этих видов в озеленении города - весьма перспективно.

Следует отметить, что некоторое повреждение орехов морозами не особенно отражается на их декоративности - они скоро отрастают.

ПЕРСИК ОБЫКНОВЕННЫЙ - *Persica vulgaris Mill.*  
Сем.Розанные - *Rosaceae.*

Родина - Китай. Дерево 3-5 м высотой. На Криворожье разводят изредка в совхозе "Веселые Терны", на приусадебных участках /сорта "Киевский ранний", Александр/. Сеянцы первого года достигают до 100-130 см высотой /ботсад/. Недостаточно морозоустойчив, особенно в молодом возрасте. Прирост сеянцев обмерзает на 2/3 и более. Засуху переносит хорошо. У многих любителей-садоводов растут плодоносящие растения, которые зимуют удовлетворительно /сорт Киевский ранний/. Нередко применяют зимнее укутывание штамба.

Как показывают наблюдения, проведенные в Днепропетровском ботсаду / Раманович, 1962/, в условиях степи лучшими корнесобственными сортами персика следует считать Августовский и Королева садов, как наиболее морозостойкие и засухоустойчивые. Сеянцы китайского сорта "Мао-тха-ор" также относительно морозостойкие и засухоустойчивы и газоустойчивы /растут на территории Днепропетровского коксохимзавода/. Использование в озеленении Кривбасса мало перспективно.

ПУЗЫРЕПЛОДНИК КАЛИНОЛИСТНЫЙ - *Physocarpus opulifolius* Coult.

Сем. Розаные - *Rosaceae*.

Родина - Северная Америка. Невысокий кустарник. Выращивается изредка в питомниках, в некоторых скверах, в коллекциях ботсада пединститута. Зимостойкий, светолюбивый и влаголюбивый кустарник. В очень жаркое и сухое время года листья иногда скручиваются и частично желтеют. Цветет и плодоносит нерегулярно /только в лучшие годы/. В озеленении города может быть использован для живой изгороди, одиночных посадок на свежих почвах.

ПУЗЫРНИК - *Colutea* L.

Сем. Бобовые - *Leguminosae*.

Изредка в старых парках и дендрариях разводят два вида пузырника - пузырник восточный и пузырник древовидный.

ПУЗЫРНИК ВОСТОЧНЫЙ - *Colutea orientalis* Mill.

Родина - Средняя Азия, Кавказ, Гималаи. Кустарник до 2 м высотой. Обнаруживает достаточную засухоустойчивость и зимостойкость. Светолюбив. Удовлетворительно переносит городские

условия. В ботсаду пединститута достигает высоты 1,5-1,8 м. Цветет и плодоносит ежегодно. Сравнительно долго держит листья. При посадке на пеня дает декоративную и быстрорастущую поросль /высотой до 80 м в первый год/. Сеянцы первого года достигают высоты до 90 см. Относительно зимостойкое растение /обмерзает молодые побеги только в самые суровые зимы/. Пригоден для более широкого разведения в парках и скверах /живые изгороди, группы/.

ПУЗЫРНИК ДРЕВОВИДНЫЙ - *Colutea arborescens* L.

Родом из Южной Европы, Северной Африки. Кустарник до 4 м высотой. Встречается чаще предыдущего вида /старые парки/. Вынослив к засухе. Слегка обмерзает только в суровые зимы, но быстро отрастает. В ботсаду пединститута растет в виде кустарника /до 3 м/, ежегодно цветет и плодоносит. Использование в озеленении тоже, что и предыдущего вида.

В ботсаду пединститута проведено испытание пузырника киликийского, пузырника истрийского.

ПУЗЫРНИК КИЛИКИЙСКИЙ - *Colutea cilicica* Boiss et Bul.

Родина - Закавказье, М.Азия.

Сеянцы первого года достигли 1,4-1,5 м высоты, зацвели и дали плоды /ботсад/. Растение держит листья до самых заморозков /первая декада ноября/. Кустарник засухоустойчив к концу апреля - в начале июня мая облиствяется полностью. Молодые растения недостаточно морозоустойчивы. В зимнее время обмерзает прирост на 1/3 и более, а затем довольно быстро побеги отрастают. Пригоден для выращивания в местах защищенных от холодных ветров.

ПУЗЫРНИК ИСТРИЙСКИЙ - *Colutea istria Mill.*

Родина - Малая Азия. Кустарник до 2 м высотой. Сеянцы первого года достигли высоты 60-65 см. Затенение переносит слабо. Листья держит до самых заморозков. Достаточно засухоустойчив. Использование - тоже что и предыдущего вида.

Указанные виды пузырников обнаруживают недостаточную морозоустойчивость, часто обмерзают. Только благодаря способности быстро отрастать они являются перспективны в озеленении парков, скверов, промышленных площадей Кривбасса.

РАКИТНИК "ЗОЛОТОЙ ДОЖДЬ" *Lavatera anagiroides Mez*

Сем. Бобовые - *Leguminosae*.

Родина - Балканы.

Широкого распространения в озеленении города не получил. Встречается только в старых парках и дендрариях /ботсад, парк им. газеты "Правда", сквер г. Терны/. Растет в виде высокого кустарника /4-5 м/. Светолюбив, засухоустойчив. Вынослив в городских условиях. Очень декоративен в цвету. Широкое применение в озеленении мешает недостаточная зимостойкость. В холодные зимы побеги обмерзают, иногда значительно. На сухость воздуха реагирует замедленным ростом. Может применяться в групповых и одиночных посадках в парках, во внутриквартальном озеленении в местах хорошо защищенных от восточных и северных ветров.

В коллекциях ботсада испытан раkitник чернеющий *Cytisus nigricans L.* Он быстро растет, светолюбив, более зимостоек, засухоустойчив. Трехлетний кустарник достиг высоты 2 м.

Дикорастущий вид раkitника - раkitник австрийский  
*Cytisus austriaca L.* растет по степным склонам в окрестностях  
бассейна в виде кустарника до 30-60 см высотой. Он отличается  
исключительной засухоустойчивостью, достаточно зимостойкий и  
заслуживает внедрения в практику озеленения города. То же самое  
можно сказать о раkitнике Скробишевского *C. Scrobiszevski Pasz.*  
изредка встречающемся на известковых склонах в окрестностях  
Криворожья в виде кустарника до 1 м высотой.

РОЗОВИК КЕРРИЕВИДНЫЙ - *Rhodotyphlops kerrioides Sieb et Zucc.*

Сем. Розаные - *Rosaceae.*

Родина - Япония, Китай.

Кустарник 2-5 м высотой.

Испытан в ботсаду пединститута. Хорошо растет на  
свежих почвах. Немного подмерзает в зимнее время. Цветет и  
плодоносит. Использование в озеленении - групповые посадки  
на низменных местах, защищенных от суховеев.

РОЗА, ШИПОВНИК - *Rosa L.*

Сем. Розаные - *Rosaceae.*

Шиповник *Rosa canina L.* растет дико по степным  
склонам, опушкам лесных дач. На питомниках он применяется в  
качестве подвоя для культурных роз. Шиповник встречается  
также в некоторых парках, где отличается исключительной  
выносливостью и нетребовательностью к почвенному плодородию.  
Для целей озеленения представляют интерес краснолистные формы  
а также разнообразные формы махровых и вьющихся роз.

Исключительно декоративные краснолистные формы шиповника в одиночных посадках в парках и скверах /сквер на пл.Мира/, где они обильно цветут и от весны до поздней осени сохраняют декоративность, обнаруживая исключительную выносливость к неблагоприятным городским условиям среды. Разнообразные сорта махровых выщипанных роз гибридного происхождения разводятся на приусадебных участках, в скверах, парках, у административных зданий Кривбасса.

С каждым годом роль в озеленении декоративных роз все возрастает. Культура роз требует очень тщательного ухода /зимнее укрытие, полив, вырезка корневых отпрысков и пр. /. В следствие плохого ухода нередко в холодные зимы розы вымерзают и "дичают". Часто повреждаются также ржавчиной *Phragmidium subcoarctatum* Schrz /.

РЯБИНА ОБЫКНОВЕННАЯ - *Rosus aucuparia* L.

Сем.Розаные - *Rosaceae*.

Родина - Средняя и Северная Европа, Кавказ, Малая Азия.

Небольшое дерево до 4-6 /иногда до 15/ м высотой.

Единично выращивается в некоторых парках, на питомниках. Переносит зимние невзгоды. Хорошо растет только на почвах увлажненных. Плохо переносит сухость воздуха. Единичные растения в парках им.газеты "Правда", им.Ю.Гагарина в возрасте 25 лет имеют высоту 4-6 м. Цветут и дают плоды. В парке Молодежный /Соцгород/ пятилетние растения достигли высоты 2-2,5 м. Культура рябины требует регулярных поливов и защиты от сухих восточных ветров. Использование - в небольшом количестве в парках, лесопарках, полисадниках.

РЯБИННИК РЯБИНОЛИСТНЫЙ - *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br.

Сем. Розаные - *Rosaceae*.

Родина - Сибирь, Дальний Восток, Китай, Корея. Кустарник до 3 м высотой. Испытан в ботсаду пединститута. Зимостойкий, относительно засухоустойчив. При хорошем уходе, дает хороший прирост и уже на второй год достигает до I-I,5 м высотой, регулярно цветет. Образует корневые отпрыски. Рекомендуется для широких бордюров, живых изгородей, одиночных посадок, но требует свежих местообитаний.

САМШИТ ВЕЧНОЗЕЛЕННЫЙ - *Buxus sempervirens* L.

Сем. Самшитовые - *Buxaceae*.

Родина - Южная Европа, Северная Африка, Кавказ. В пределах своего естественного ареала растет в виде деревца до 6-10 м высотой. На Криворожье разводится в скверах, некоторых парках и дендрариях /ботсаду, пл.Мира и др./ как вечнозеленый кустарник. Удовлетворительно растет на свежих почвах при некотором затенении. В лучших условиях не превышает 0,8-м. На открытых местах растет плохо, почти не дает прироста /пл.Мира/. В холодные зимы частично обмерзают молодые побеги. Для защиты от вымерзания практикуют зимнее окучивание. Цветет и плодоносит.

Пригоден для озеленения аллей в тенистых и увлажненных местах. Обязательный летний полив. Лучше растет на местах защищенных от холодных ветров и палящих лучей летнего солнца.

СЕКУРИНЕГА ВЕТВЕЦВЕТНАЯ - *Securinega suffruticosa* (Pall.)  
Rehd.

Сем. Молочайные - *Euphorbiaceae*.

Родина - Дальний Восток, Китай, Корея. Разводится только в ботсаду пединститута /аллея/, где растет в виде кустарника до 1,5 м высотой. Засушливый климат Криворожья выносит удовлетворительно. Ежегодно цветет и плодоносит. В зимнее время систематически подмерзает на величину большей части прироста. После обрезки быстро отрастает. Как ценное лекарственное растение /содержит алкалоид секуренин/ заслуживает разведения в дендрариях учебных заведений, в питомниках, в лесопарках, как изящный декоративный кустарник.

СИРЕНЬ - *Syringa* L.

Сем. Маслиновые - *Oleaceae*.

Повсюду в зеленом строительстве бассейна используют сирень обыкновенную и реже - сирень персидскую.

СИРЕНЬ ОБЫКНОВЕННАЯ - *Syringa vulgaris* L.

Родина - Иран. Кустарник до 5-7 м высотой. На Криворожье выращивают давно - в парках, при усадьбах, на заводских территориях. Очень декоративное растение. Обильно и рано цветет, до поздней осени держит листья. Вполне устойчива в городских условиях. Хорошо выносит засуху, морозы, запыленность и задымление. Выносит перебои с поливом. На свежих и богатых почвах ежегодно дает обилие <sup>шахт,</sup> цветов для срезки. Растет успешно вблизи транспортных улиц. На сильно загазованных участках заметно повреждаются листья. Развивает обильную поросль от столонов, которую надо систематически срезать т.к. она истощает растение.



Отпрыски можно с успехом использовать для размножения. Без надлежащего ухода быстро "дичает" и теряет способность к обильному цветению. Известно большое разнообразие сортов, различающихся главным образом по окраске цветов.

СИРЕНЬ ПЕРСИДСКАЯ - *Syringa persica* L.

Родина - Китай.

Кустарник до 3 м высотой. Для озеленения бассейна использована очень редко /парк у ст. Калачевская, приусадебные участки цветоводов-любителей/. От сирени обыкновенной отличается более узкими и мелкими листьями, дольшим цветением. По устойчивости к неблагоприятным факторам городской среды /засуха, пыль и пр./ сходна с сиренью обыкновенной. Заслуживает широкого использования в озеленении города, как красиво цветущий кустарник.

СЛИВА - *Prunus* L.

Сем. Розанных - *Rosaceae*.

СЛИВА ДОМАШНЯЯ - *Prunus domestica* L.

Выращивается в коллективных, приусадебных садах, в садах совхозов. На Криворожье выращивают до 38 сортов слив: Угорка обыкновенная, Угорка итальянская, Ренклюд зеленый, Ренклюд фиолетовый, Ренклюд желтый, Анна Шпет, Виктория и др. Большинство слив дают ежегодно хорошие урожаи. Удовлетворительно растет у некоторых цехов металлургического завода, где осуществляется тщательный уход /обмыв кроны, полив и др./. Пригодна для выращивания на приусадебных участках, на улицах поселков, но требует тщательного ухода /полив, рыхление почвы, борьба с вредителями и др./.

130  
СЛИВА КИТАЙСКАЯ /МИНДАЛЬ/ ТРЕХЛОПАСТНАЯ - *Prunus triloba* Lindl.

Родина - Китай. Дерево до 5 м высотой. Несколько экземпляров этого интересного и весьма декоративного растения встречается в Комсомольском парке. Правда, здесь они заглушаются другими деревьями, но почти каждый год дает рано весной нежно-розовые махровые цветки. Цветение этой формы сливы китайской /*f. plena* Dipp. / наступает в конце апреля до распускания листьев. Относительно вынослива в местных условиях и заслуживает более широкого использования в скверах, в приусадебном озеленении. Рекомендуют прививать на домашнюю сливу или терн.

СЛИВА КОЛОЧАЯ, ТЕРН - *Prunus spinosa* L.

Растет дико по склонам балок, оврагов. В декоративных целях не разводится, но встречается в старых парках, по их опушкам, на сухих склонах /некоторые парки северных рудников/. Обильно цветет и плодоносит. Имеет значение как подвой.

СЛИВА /АЛЫЧА/ РАСТОПЫРЕННАЯ - *Prunus divaricata* L.

Сем. Розаные - *Rosaceae*.

Родина - Закавказье, Средняя Азия.

На Криворожье встречается редко - приусадебные и коллективные сады, ботанический сад, питомники. Хорошо переносит зиму, засушливое лето. Цветет и плодоносит. К почвам мало требовательна, но лучше растет на почвах влажных и богатых. Рекомендуется для одиночных посадок, групп, нешироких аллей как рано и пышноцветущий кустарник. Следует иметь в виду, что огромный вред алыче приносит яблонная моль /*Hyponomeuta malinellus* u gr. /, против которой следует применить поздне-осеннее и раннеосеннее опрыскивание ядохимикатами.