

Декоративные и кормовые качества плодов древесных интродуцентов



Игорь Гаранович,
ведущий научный сотрудник
Центрального ботанического
сада НАН Беларуси, кандидат
биологических наук

Современный ассортимент древесных растений для озеленения базируется в основном на таких качествах, как их долговечность, устойчивость и декоративность, которая обуславливается прежде всего цветками, формой и окраской листьев. Последние годы в озеленении повсеместно лидируют хвойные и красивоцветущие виды и сорта. Однако при этом практически не учитываются внешние характеристики и полезные свойства плодов, что является определяющим в осенний период [1, 2].

Нами установлено около 200 видов и сортов древесных кустарниковых растений с декоративными плодами, относящихся к 60 родам 40 семейств [3]. Помимо своего эстетичного и живописного вида такие растения служат кормом для многих птиц, что весьма актуально для городских агломераций, где наблюдается снижение их численности во дворах и в парках.

Приведем несколько примеров. Сравнительно небольшое кормовое значение имеет **бересклет**. Плоды его – яркие розовые, красные, пурпурные

коробочки. Наиболее распространены в посадках бересклет европейский и бородавчатый.

Одно из ведущих растений в рассматриваемом ракурсе – **барбарис**. Известно множество его видов и сортов. Чаще других используются барбарис обыкновенный и Тунберга. Плоды растения (ягоды) преимущественно красные, собраны в кисти, с плотными семенами. Держатся на ветвях даже зимой. Не удивительно, что барбарисы очень красивы и любимы птицами.

Боярышник имеет множество видов. Самые популярные в озеленении – кроваво-красный, обыкновенный, мягковатый. Плоды яблоковидные, преимущественно красные; учитывая обильное плодоношение растения, смотрятся в щитковидных соцветиях очень декоративно. На вкус они сладковатые, слегка мучнистые. Особенно часто их едят дрозды, но, кроме них, и множество других птиц.

Следует упомянуть **бузину** красную и черную. Последняя съедобна (лекарственное растение). Ягоды также служат кормом для птиц. Благодаря работе селекционеров получен ряд сортов этого растения.

Привлекает пернатых и **гаультерия** – низкорослый кустарник с очень привлекательными, разнообразно окрашенными ягодами (до 1,5 см



Барбарис



Жимолость съедобная



Хеномелес Маулея

в диаметре). Чаще других высаживают гаультерию лежачую. Несмотря на то, что плоды на ветвях сохраняются до самой весны, неудобством для птиц может служить укрытие, которое требуется в нашем климате на зиму.

Очень широко применяется в озеленении **дерен**. Данная культура ценится за свою яркую листву и бордовые побеги, незаменима для выращивания живых изгородей. Чаще всего высаживается дерен белый, кусты которого в осенне-зимний период украшены ярко-белыми с голубизной плодами в щитковидных соцветиях. У другого вида – дерена кроваво-красного – они темно-фиолетовые. Несъедобные для человека, они охотно поедаются птицами.

Многим знакома **ирга**, которая плодоносит летом. Ее ягоды – сизовато-черные, очень вкусные, сладкие, собранные в кисти, привлекают множество птиц, особенно дроздов. Рекомендуется сажать такие виды ирги, как ольхолистная, круглолистная, канадская и др.

Очень декоративна своими ярко-красными щитковидными соцветиями **калина**. Известно много ее видов. В наших лесах произрастает калина обыкновенная. Ягоды растения сохраняются на кустах до сере-

дини зимы и служат кормом для снегирей, свиристелей.

Красивоплодник, или калликарпа – уникальное растение, декоративное весь сезон благодаря листьям, а осенью – еще и мелким ягодам белого, розового, сиреневого цвета. Используются чаще всего красивоплодник Бодиньера, японский.

Кизильник – основная порода для живых изгородей – привлекает внимание красотой своих глянцевых листьев. В благоустройстве участков применяется кизильник блестящий, черноплодный, Даммера, горизонтальный. Осенью растения украшают ярко-красные или черные ягоды, благодаря которым они привлекательно выглядят и зимой.

Особо отметим ценную плодовую культуру – **облепиху**. Ее яркие оранжевые, красноватые «початки» смотрятся очень живописно. Они остаются на деревьях до поздней осени. Ягодообразные плоды не только богаты витаминами, но и содержат ряд биологически активных веществ, ценное масло. Многие птицы охотно ими питаются. В наших условиях приходилось видеть, как это делают сороки, целыми стаями за считанные минуты очищая ветки. Птицам особенно нравятся семена облепихи. Широко известны ее сорта Чуй-

ская, Самородок, Золотой початок, Обильная, Перчик, Оранжевая, Отрадная, Великан и др.

Пираканта – вечнозеленый кустарник. Осеню и зимой декоративна благодаря глянцевым ягодам алого, оранжевого или желтого цвета.

Всем знакомая **рябина** отличается разнообразием окраски плодов и их вкусом. Например, у сортов Титания, Гранатная, Десертная они темно-красные, у сорта Бурка – темно-фиолетовые, у видов Кене и Кашмирская – снежно-белые. Ягоды рябины пользуются большим спросом у многих птиц: дроздов, снегирей, свиристелей, более редких дубоносов. Для свиристелей рябина – основной источник пищи зимой.

Смородина золотистая наряду с другими имеет черные ягоды, собранные в кисти. Плодоносит летом.

В озеленении массово используется и **снежноягодник**. Множество белоснежных шаровидных ягод буквально облепляют кусты. Имеются сорта с розовыми плодами. У всех видов растения они ядовиты, но не для птиц.

Окраска плодов **шиповника** (розы) – яркая, оранжево-красноватая. Этот род включает множество видов: коричный, собачий, майский, морщинистый и др. Плоды у шиповника



Рябина обыкновенная



Аралия маньчжурская



Клен гиннала



Тис ягодный



Облепиха крушиновая



Калина обыкновенная

яблоковидные, сочные, с твердыми семенами. Осенью его кусты очень красивы, а плоды некоторых сортов (Юбилейный, Глобус, Титан, Рубин и др.) довольно крупны – их масса может достигать 9 г.

Известно и очень много яблонь с декоративными плодами: яблоня ягодная, Зибольда, Саржента, Холла, маньчжурская, Палласова и др. У птиц эти деревья пользуются значительно меньшим вниманием – обычно в случаях, когда других плодов уже нет. В основном яблоки – лакомство для свиристелей, снегирей, соек.

Перечисленные виды растений, таким образом, являются источниками ценной пищевой подкормки для различных видов птиц – дятлов, малиновок, свиристелей и т.д., – поэтому их посадки, особенно в дополнение к кор�ушкам, помогают представителям орнитофауны пережить зиму, привлекают птиц в сады и парки. Это очень важно, учитывая то, что у нас зимует не так уж много видов пернатых. Например, семенами хвойных растений короятятся дятлы, клесты, чижи, чечетки; два последних вида употребляют также семена березы, ольхи, сойки любят желуди, мелкие певчие – аронию. Некоторые птицы поедают и семена сирени, ясеня.

Список древесных растений с красивыми плодами не ограничивается приведенным перечнем и может быть дополнен: актинидия, алыча, аралия, бирючина, виноград, вишня, груша, жимолость, карагана, каталпса, клематис, конский каштан, клен, лимонник, лох, мушмула, можжевельник, magnolia, павловния, пузыреплодник, пузырник, робиния, сумах, тис, хеномелес, черемуха, ясень и др.

Как уже говорилось, всего для зеленого строительства в отечественных условиях можно использовать более 200 видов древесно-кустарниковых растений, декоративных в период плодоношения, многие из которых являются коровыми для птиц. В данной статье затронута лишь небольшая часть интродуцированных видов, на примере которых можно убедиться, что многие из них могут более активно использоваться в Беларуси, украсив ее ландшафты, в том числе и своими плодами с наступлением осени. Это представляется особенно важным потому, что данному аспекту декоративности деревьев и кустарников в республике до сих пор уделялось недостаточно внимания.

Растения с декоративными плодами прекрасно вписываются в любой парк и сад. Некоторые из них привлекают вни-

мание именно благодаря россыпям и гроздьям ярких ягод, увешивающим ветки с наступлением холодов. Другие радуют глаз своей красотой дважды в год – во время цветения и плодоношения. В любом случае те и другие не только украшают собой пространство зеленых массивов, но и привлекают птиц с их многообразием и шумом, шустрых белок – к немалой радости горожан, особенно детей.

В современном ландшафтном дизайне могут и должны появиться своеобразные зеленые островки для птиц. Здесь следует подобрать растения, которые будут выполнять не только декоративную функцию, но и служить дополнительной кормовой базой для птиц и белок. В специфических условиях урбанизированной среды такие участки станут не только местами отдыха жителей городов, но и позволят им соприкоснуться с гармонией природы в ее многообразии. ■

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Нестерович Н.Д. Плоды и семена лиственных деревесных растений / Н.Д. Нестерович, Н.И. Чекалинская, Ю.Д. Сироткин. – Л., 1967.
2. Левина Р.Е. Морфология и экология плодов / Р.Е. Левина. – Л., 1987.
3. Рекомендации по использованию декоративных качеств плодов деревесных интродукентов в зеленом строительстве / И.М. Гаранович, М.Н. Рудевич; Нац. акад. наук Беларусь, Центр. бот. сад. – Минск, 2015.