

ПЕРСПЕКТИВЫ СЪЕДОБНОЙ ЖИМОЛОСТИ В УКРАИНЕ

Меженский В.Н.

Артемовская опытная станция питомниководства Института
садоводства УААН, Украина, Артемовск,
тел.: +380627-494500, e-mail: mezhenskyj@inca.donetsk.ua

Жимолость голубая (*Lonicera caerulea* L.) в диком состоянии произрастает в Украине только в одном месте – на горе Петрос в Карпатах. Численность популяции составляет несколько сот особей [1].

В культуре в Украине с первой половины XIX столетия [8]. В середине XX столетия были интродуцированы *L. altaica* Pall., *L. kamtschatica* Pojark. В это время в России активизировались попытки введения жимолости в культуру в качестве нового ягодного растения. Вскоре ею заинтересовались украинские садоводы, в первую очередь аматоры.

Ими были испытаны российские сорта и проведена селекционная работа по отбору в нескольких поколениях достаточно крупноплодных, урожайных форм, устойчивых к провокационным оттепелям [4].

Первые сорта, включенные в Реестр сортов растений Украины, были созданы в результате совместной работы Павловской опытной станции ВИР и Краснокутской опытной станции садоводства [5]. Авторами сортов являются М.Н. Плеханова, А.В. Кондрикова, В.А. Кибкало. В 2000 году их районировали в зоне Лесостепи.

Богдана. Сорт создан путем гибридизации *L. turczaninowii* Pojark. × *L. kamtschatica*. Плоды удлинено-кувшиновидные, длиной 2,6 см, слегка бугристые, синие, с густым восковым налетом, массой 1 (1,5) г. Мякоть нежная, кисло-сладкая, десертного вкуса.

Фиалка. Сеянец сорта Роксана (*L. kamtschatica*) от свободного опыления. Плоды удлинено-кувшиновидные или удлинено-эллипсоидные, с несколько заостренной верхушкой, длиной 1,8 см, синие, с восковым налетом, массой около 1 г. Мякоть плотноватая, кисло-сладкая, хорошего вкуса, со слабым ароматом.

В 2001 году в Реестр сортов были включены сорта селекции Донецкого ботанического сада, районированные по Степи и Лесостепи. Сорта Дончанка, Скифская и Украинка отобраны среди сеянцев от свободного опыления *L. edulis* Turcz. ex Freyn., Степная – *L. kamtschatica*. Авторы А.З.Глухов, Д.Р.Костырко, С.Н.Осавлюк [3, 7].

Дончанка. Плоды удлинено-эллипсоидные, часто с заостренной верхушкой и основанием, длиной 1,7-2 см, темно-синие, с восковым налетом, массой 0,7 г. Мякоть довольно плотная, с темно-вишневым соком, сладковато-кислая, без горечи, с приятным ароматом.

Скифская. Плоды шаровидно-яйцевидные, с туповатой верхушкой и округлым основанием, 1,5-1,7 см длиной, темно-синие, с восковым налетом, массой 0,8 г. Мякоть с темно-вишневым соком, сладкая, десертного вкуса, с

приятным ароматом.

Степная. Плоды удлинённые, с вогнутой верхушкой, ограниченной валиком, длиной 2-2,3 см, темно-синие, с восковым налетом, массой 0,9 г. Мякоть с темно-вишневым соком, кисло-сладкая, десертного вкуса, с приятным ароматом.

Украинка. Плоды бочонковидные, с притупленной верхушкой и округлым основанием, длиной 1,3-1,5 см, слабобугристые, темно-синие, с восковым налетом, массой 0,8 г. Мякоть плотная, с темно-вишневым соком, кисло-сладкая, без горечи, с приятным ароматом.

Селекционная работа на основе дальневосточных форм жимолости проводилась и нами, однако отборы оказались недостаточно крупноплодными.

С 1980 года мы изучали 12 сортов и 6 форм селекции НИИ садоводства Сибири и его Бакчарского опорного пункта, Павловской опытной станции ВИР [6].

В наших условиях кусты сортовой *L. kamtschatica* в первые годы жизни отличаются медленным ростом, в десятилетнем возрасте имеют высоту около 1 м, *L. altaica* – до 2 м. В зависимости от условий года цветение начинается в начале-середине апреля (в экстремально холодные весны – в начале мая). Плоды ранних форм начинают созревать в третьей декаде мая. Лучшими по комплексу хозяйственно ценных признаков являются сорта Васюганская, Голубое веретено, Павловская. Наибольшие соплодия у них достигают массы 1,3-1,5 г. Однако урожай с куста, как правило, не превышает 0,5 кг. У высокорослых форм *L. altaica* урожай с куста может превышать 2 кг, но плоды обладают ощутимой на вкус горечью.

У сорта Берель нередко наблюдается повторное цветение и плодоношение в течение лета на приросте текущего года. При размножении одревесневшими черенками, высаженными в открытый грунт весной, у него наблюдается образование плодов в год укоренения (в августе-сентябре).

Низкая урожайность жимолости во многом связана с коротким периодом покоя, вследствие чего она может зацвести преждевременно – в октябре-ноябре. Поэтому одним из основных селекционных заданий является создание форм, адаптированных к местным почвенно-климатическим условиям, устойчивых к перепадам температуры воздуха, с более длительным периодом покоя.

Успешность продвижения новых плодовых растений в культуре во многом зависит от наличия и доступности посадочного материала. Разработана улучшенная технология промышленного размножения жимолости зелеными черенками. Рекомендовано заготавливать черенки с 3-4 узлами длиной 10-15 см с апикальной части побега без укорачивания листовых пластинок и высаживать их в фазу интенсивного роста побегов в длину, предварительно обработав гормонами роста [2].

При отсутствии туманообразующих установок возможно размножение жимолости одревесневшими черенками. В наших опытах черенки с 1-2 междоузлиями в полевых условиях укореняются на 40-75 %, обработанные стимуляторами корнеобразования на 50-85 %. Черенки, нарезаемые с базальной части однолетнего прироста достаточной толщины, укореняются на 90-100 %.

Таким образом, в Украине создан сортимент жимолости пригодный для возделывания на большей части территории страны и апробирована высокоэффективная технология выращивания посадочного материала, что позволяет обеспечить продвижение новой культуры в сады фермеров и садоводов-любителей. Ценность жимолости во многом определяется очень ранним сроком созревания плодов, которые открывают сезон потребления свежих плодов. Дальнейшие перспективы жимолости как плодовой культуры для товарных садов заключаются в совершенствовании сортимента, создании новых стабильно плодоносящих, высокоурожайных сортов, с крупными плодами высокого качества, пригодных для механизированного сбора.

1. Баточенко В.Н. Карпатская синеплодная жимолость / В.Н.Баточенко // Интродукция нетрадиционных и редких растений : конф. : материалы VIII междунар. науч.-метод. конф., (Мичуринск, 8-12 июня 2008 г.) . – Воронеж, Кварта, 2008. – Т.1. – С.105-107.
2. Варлащенко Л.Г. Агробіологічні та технологічні особливості кореневласного розмноження жимолості їстівної в умовах Правобережного Лісостепу України : автореф. дис. на здобуття ступеня канд. с.-г. наук : спец. 06.01.07 "Плодівництво" / Л.Г. Варлащенко; Уман. держ. аграр. акад. — Умань, 2001. — 18 с.
3. Глухов А.З. Виды рода жимолость (*Lonicera* L.) на юго-востоке Украины. Интродукция, биоморфология, использование / А.З.Глухов, Д.Р.Костырко, С.Н.Осавлюк. – Донецк : ООО "Лебедь", 2002. – 122 с.
4. Зарахович В.О. Лікує жимолость / В.О.Зарахович // Дім, сад, город. – 1993. – №3. – С.23.
5. Кибкало В. А. Новая для Украины ягодная культура – жимолость синяя (*Lonicera caeruleae* Rehd.) / В.А. Кибкало // Итоги и перспективы ягодоводства : материалы междунар. научн.-практ. конф. – Минск, 1999. – С. 45-47.
6. Меженський В.М. Їстівна жимолость / В.М.Меженський // Сад. – 1996. – №3. – С.12-13.
7. Осавлюк С. М. Біологічні особливості жимолості (*Lonicera* L., subsect. *Caeruleae* Rehd.) при інтродукції на південний схід України : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. біол. наук : спец. 03.00.05 "Ботаніка" / С.М. Осавлюк ; Центр. ботан. сад ім. М.М.Гришка. – Київ, 1998. – 17 с.
8. Пархоменко Л.І. Род *Lonicera* L. – жимолость / Л.І. Пархоменко // Дендрофлора України. Дикорослі й культивовані дерева і кущі. Покрытонасінні. Частина II / Кохно М.А., Трофименко Н.М., Пархоменко Л.І. та ін. ; За ред. М.А. Кохна та Н.М.Трофименко. – Київ : Фіто-соціоцентр, 2005. – С. 556-588.