

НОВЫЕ ДЛЯ АРБОРЕТУМА НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА КУЛЬТИВАРЫ ПЛЮЩЕЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕКОРАТИВНОМ САДОВОДСТВЕ

Л.И. УЛЕЙСКАЯ, кандидат биологических наук
Никитский ботанический сад – Национальный научный центр

Введение

В декоративном садоводстве многих стран мира заслуженной популярностью пользуются декоративные формы вечнозеленых лиан: плюща обыкновенного (*Hedera helix* L.), п. колхидского (*H. colchica* C.Koch) и п. канарского (*H. canariensis* Willd.) – представителей семейства аралиевых (Araliaceae Juss.). Все возрастающее внутривидовое разнообразие плюща обыкновенного, которое по последним данным Королевского садоводческого общества (Великобритания) представлено 440 декоративными формами, свидетельствует о постоянном интересе к этой культуре, ее высоком рейтинге на мировом рынке [4]. Не исключено, что количество форм еще больше, т.к. помимо Великобритании крупными центрами культивирования плющей являются Германия и США. В популярной литературе встречаются данные о том, что сортимент плющей превышает 1000 [2]. Культивары плющей различаются формой роста и формой листовой пластинки, её окраской, фактурой. Наличие их большого количества позволяет широко использовать плющи в открытом грунте (юг и запад Украины) для декорирования стен, экранов, оград в тени и полутени, как почвопокровные, ампельные, растения для рокариев. В закрытом грунте на всей территории Украины плющи применяют для оформления ваз, контейнеров в озеленении различных помещений.

На Южном берегу Крыма (ЮБК) плющ крымский (*H.h. var. taurica* (Tobler) Rehd.) произрастал до 1812 г. на территории будущего Императорского Никитского сада, другие плющи впервые были интродуцированы в 1868 г. [1]. В настоящее время коллекция плющей в арборетуме НБС–ННЦ и питомниках Сада насчитывает 2 вида, 1 вариацию и 34 культивара. Однако в отечественной литературе мало сведений о происхождении культивара, его названии, введении в культуру и перспективах использования. Цель исследования: выявить декоративные формы плющей, адаптированных к условиям Южного берега Крыма, разработать сортимент для использования в озеленении.

Объекты и методы исследования

Объектом нашего исследования является коллекция плющей НБС–ННЦ и его питомников. Идентификация таксонов проведена на основе современной монографии P.Rose “Efeu” [5].

Результаты и обсуждение

Последние итоги интродукции представителей рода *Hedera* L. были подведены в 1999 г., когда коллекция плющей насчитывала 29 таксонов: 2 вида, 1 вариацию и 26 культиваров [3]. В период с 2000 по 2010 гг. было интродуцировано 11 таксонов: 10 культиваров п. обыкновенного и 1 – п. колхидского (*H. colchica* ‘Dentata Variegata’); 2 таксона с почти полностью желтыми листьями были утеряны (*H. h.* ‘Buttercup’, *H. h.* ‘Luzii’), 11 – реинтродуцированы.

Hedera canariensis Willd. (реинтродуцирован вновь). Получен черенками от Н. Горбенко (г. Львов) в 2000 г., в арборетум высажен в 2005 г. (куртина б). Жизнестойкая вечнозеленая лиана без воздушных корней, высотой 4 м. Листья крупные, длиной 10-12 (15) см*, от овально-треугольных до широко треугольно-яйцевидных, неглубоко рассеченные, блестящие, от яркого- до темно-зеленых, гладкие, с винно-красными

* Длина листовой пластинки дана с учетом полученных данных у культиваров, растущих в открытом грунте ЮБК.

черешками. Естественно произрастает в Алжире и Тунисе. Эффектный крупнолистный плющ для декорирования невысоких каменных стен и как почвопокровное растение.

Плющ канарский был открыт в 1808 г. немецким ботаником Вильденовым (Willdenow). Растение получило целый ряд различных названий: *H. algeriensis* (Hibberd, 1864), *H. maderensis* (Koch, 1869), *H. grandifolia* (Hibberd, 1872), *H. azorica* (Carriere, 1890), *H. seviliana* (Sprenger, 1903), *H. canariensis* var. *azorica* (Bean, 1914) [5]. В 1864 г. за растением окончательно закрепилось название *Hedera canariensis*. В арборетуме Сада упоминается в списках 1962, 1979 гг.

Hedera colchica ‘Dentata Variegata’. Получен черенками из санатория «Южный» (ЮБК), в арборетум высажен в 2005 г. (куртина 6). Крупная вечнозеленая лиана высотой до 5 м. Листья светло-зеленые, длиной 15 см, с серо-зелеными разводами и широкой кремово-белой каймой. Применяют для декорирования каменных стен и как почвопокровное растение.

Hedera colchica ‘Sulphur Heart’ syn. ‘Paddy’s Pride’ (реинтродуцирован вновь). Получен черенками из санатория «Южный» (ЮБК), в арборетум высажен в 2005 г. (куртина 6). Похож на *H. c.* ‘Dentata Variegata’. Лиана высотой 5 м. Листья простые, цельнокрайние, тонкозубчатые, сердцевидные, крупные, длиной 10-13 см, с неправильным желтым пятном в центре.

Хорош для декорирования каменных стен, для низких балюстрад; устойчивый пестролистный сорт для озеленения больших площадей.

Растение культивировалось перед Второй мировой войной в Великобритании под названием *H. colchica* ‘Dentata Aurea-striata’, хотя в Нидерландах в Боскопе (Boskoop) уже были известны растения под названием ‘Sulphur Heart’, но только в 1970 г. под вторым наименованием они впервые были описаны. В настоящее время в торговых каталогах этот культивар иногда приводится как ‘Paddy’s Pride’ или ‘Gold Leaf’ [5]. Как и у типичного вида *Hedera colchica*, его листья при растирании имеют своеобразный мускусный запах.

Hedera helix ‘Pittsburgh’ syn. ‘Hahn’s Self-branching’ (реинтродуцирован вновь). Получен черенками от Н. Горбенко в 2000 г.; в арборетум высажен в 2007 г. (куртина 6). Плющ высотой до 1 м. Листья 5-лопастные, средне-зеленые, длиной 3-5 см, тонкие, верхушки заостренные, основание сердцевидное.

Относительно компактный культивар с маленькими листьями. Он был получен в 1915-1920 гг. как мутация *H. h.* ‘Hibernica’. Это исторический сорт, предшествующий целому поколению плющей как в Америке, так и в Европе, со свободным ростом и более тонкими, чем у *Hedera helix*, листовыми пластинками. В торговых каталогах его предлагают под названиями: ‘Chicago’, ‘Procumbens’, ‘Chrysanna’, ‘Ray’s Supreme’, ‘Spitzberg’, ‘Spitzbergii’ [5].

Hedera helix ‘Mein Herz’. Получен черенками от Н. Горбенко в 2000 г., в арборетум высажен в 2005 г. (куртина 6). Лиана высотой до 5 м. Листья безлопастные, гладкие, темно-зеленые, сердцевидные, длиной 6-7 см. В условиях ЮБК теневынослив, быстрорастущ; применяют для декорирования больших поверхностей стен, оград, шпалер, экранов и как почвопокровное растение.

Hedera helix ‘Sylvanian’. Получен черенками от Горбенко Н.Е. в 2000 г., в арборетум высажен в 2005 г. (куртина 6). Лиана с мощным, быстрым ростом, высотой до 3 м. Листья 3-лопастные, вытянутые, иногда заостренные, темно-зеленые, длиной 3,5-4,5 (7) см; обе боковые лопасти часто сильно редуцированы (характерный признак культивара).

Название культивару дал Сильван Хан (Sylvan Hahn) в Питтсбурге (США) в 1940 г. Первоначально он был назван ‘Sylvanian Beauty’, а через несколько лет переименован в ‘Sylvanian’. Происхождение не известно. С 1960 г. широко культивируется в Германии, куда был завезен из Голландии [5]. В открытом грунте ЮБК теневынослив, зимует без укрытия; применим для декорирования каменных стен, шпалер и как почвопокровное растение, в закрытом – как горшечная культура.

Hedera helix 'Duckfut'. Получен черенками от Н. Горбенко в 2000 г., в арборетум высажен в 2005 г. (куртина 6). Лиана высотой до 1 м. Листья 3-лопастные, закругленные, по форме напоминающие «гусиную лапку», небольшие, длиной 3-4 (7) см. В условиях ЮБК зимует без укрытия, пригоден для декорирования ваз, контейнеров, как почвопокровное растение.

Hedera helix 'Mint Kholibra'. Получен черенками от Н. Горбенко в 2000 г., в арборетум высажен в 2005 г. (куртина 6). Лиана высотой до 1 м. Листья 3-5-лопастные, длиной 3-4 см, бело-пестрые, по краю со слабо выраженной зеленовато-желтой каймой. Культивар довольно светолюбив. На ЮБК зимует без укрытия, пригоден для покрытия каменных стен, как ампельное и почвопокровное; на солнце пестрота листьев проявляется значительно ярче, чем в тени, полутени.

Hedera helix 'Gold Kholibra'. Получен черенками от Н. Горбенко в 2000 г., в арборетум высажен в 2007 г. (куртина 6). Плющ высотой до 1 м. Листья золотисто-расписные, лопасти закругленные, верхушки выражены, длиной 3-4 см. Культивар устойчивый к кратковременному недостатку света, в благоприятных условиях быстрорастущ. На ЮБК зимует без укрытия, пригоден для декорирования невысоких каменных стен, как почвопокровное; на солнце пестрота листьев проявляется ярче.

Hedera helix 'Brigitte'. Получен черенками от Н. Горбенко в 2000 г., в арборетум высажен в 2005 г. (куртина 6). Декоративная форма быстрорастущая, теневыносливая. Листья 5-7-лопастные, длиной 5-7 см, иногда волнистые по краю. Часто используется в композициях с другими растениями благодаря довольно густооблиственным побегам. На ЮБК достаточно зимостоек.

Hedera helix 'Caecilia' (реинтродуцирован вновь). Получен черенками от Н. Горбенко в 2000 г., в арборетуме утерян, растет на территории лесодекоративного питомника (ЛДП), где его активно размножают. Лиана высотой до 1 м. Листья средние, 3-5-лопастные, длиной 3-4 см, сильно волнистые, неправильные, край курчавый, жесткий с неровной кремово-желтой каймой. По курчавости и пестролистности это лучший среди плющей культивар. Требуется солнечного местоположения, опор и удаления зеленых побегов. На ЮБК зимует без укрытия. Применяют для декорирования стен южной экспозиции, оформления ваз, контейнеров. Эффектное комнатное растение, которое можно использовать как ампельное и для шпалер.

Hedera helix 'Ivalace' (реинтродуцирован вновь). Получен черенками от Н. Горбенко в 2000 г., в арборетум высажен в 2005 г. (куртина 6). Лиана высотой до 1 м. Листья 3-5-лопастные, длиной 4-5 см, темно-зеленые, кожистые, блестящие, жилки светло-желтые, сильно выступающие с обеих сторон; фактура листовой пластинки иногда вздутая. Отличительная черта культивара – сильно волнистый и загнутый вверх край листа.

Первое его краткое описание сделал Шиппи (L. Shippy) в 1955 г. В 1958 г. он был ввезен в Европу, где стал любимым в культуре растением [5]. Благодаря своим особенностям, в первую очередь пряморастущим побегам, он многосторонне применим. На ЮБК зимует без укрытия, используют как почвопокровное для небольших площадей; применим для декорирования северных невысоких каменных стен, где образует зеленый занавес из глянцевых зеленых листьев.

Hedera helix 'Mona Lisa'. Получен черенками от любителя В. Зварича (г. Киев) в 2000 г., в арборетум высажен в 2007 г. (куртина 6) Листья 3-5-лопастные, длиной 4-5 см. Лопасты все заостренные, удлинненные, с острием на конце. Листовая пластинка темно-зеленая с серыми неправильными пятнами; край листа белый (светло-желтый), очень тонкий; жилки выступающие с обеих сторон. Великолепный сорт для контейнерной культуры.

Hedera helix 'Goldchild' syn. 'Gold Harald'. Получен черенками от Н. Горбенко в 2000 г., высажен в арборетум в 2005 г. (24 участок). Лиана высотой до 1 м. Листья 3-5-лопастные, длиной 5-6 (7) см, серовато-зеленые, с желтоватой каймой. Достаточно стойкий

к кратковременному недостатку света культивар (не утрачивает пестролистность), быстрорастущий.

Его происхождение неизвестно. Он был приобретен фирмой Rochford в Herfordshire вместе с другими комнатными растениями у одного европейского торговца. Фирма предложила название 'Goldchild' [5]. Прекрасное комнатное растение, в условиях ЮБК зимует без укрытия, пригоден для декорирования стен, оград, шпалер, экранов; как ампельное для ваз и контейнеров и как почвопокровное растение.

Hedera helix 'Shamrock' (реинтродуцирован вновь). В арборетуме утерян, растет на территории ЛДП, где его активно размножают. Вновь получен растением из ботанического сада им. Н.Н. Гришко (г. Киев) в 2010 г. Лиана высотой до 1 м. Листья 3-лопастные, глубоко рассеченные, длиной 2,5 (3,5) см, темно-зеленые. Средняя лопасть ширококлиновидная, лопасти закругленные, тупоконечные; боковые иногда симметричны относительно главной жилки.

В Германии 'Shamrock' называют «клеверным плющом». Это мутация от 'Green Feather', поэтому культивар включен в 'Green Feather'-группу [5]. В 1954 г. культивар введен в культуру в США, затем из США попал в Голландию, и лишь потом из Голландии распространился в Европе [5]. Культивар довольно быстрорастущ, теневынослив. На ЮБК применяют для декорирования небольших каменистых стен, пней, оформления ваз и контейнеров, в растительной пластике – для создания различных фигур.

Hedera helix 'Adam' (реинтродуцирован вновь). В арборетуме утерян, растет на территории ЛДП, где его активно размножают. Лиана высотой до 5 м. Листья 3-5-лопастные, заостренные. Похож на *H. h.* 'Goldchild', но более 5-лопастный. Молодые листья вначале имеют желтую кайму, потом она белеет. Листовая пластинка мраморно-пятнистая. Пятна большей частью секториальные. Край светло-желтый, белый; сектора от центра темно-зеленые и серые. Черешок длинный, тонкий, у основания пурпурный.

Выводы

За 10-летний период (с 2000 по 2010 гг.) коллекция плющей Никитского ботанического сада пополнилась 22 таксонами, из них 11 – введены в культуру впервые, 11 – реинтродуцированы; утеряны 2 таксона с почти полностью желтыми листьями: *H. h.* 'Buttercup', *H. h.* 'Luzii'; 3 таксона произрастают на ЛДП. В условиях ЮБК культивары зимуют без укрытия и могут быть использованы в различных элементах озеленения.

Список литературы

1. Каталог растений и семенам, продающимся в Императорском Никитском саду на Южном берегу Крыма. – Симферополь, 1868. – 15 с.
2. Многоликий плющ // Мой прекрасный сад. – 2002. – №12. – С.8-10.
3. Улейская Л.И. История интродукции рода *Hedera* L. в Никитском ботаническом саду // Бюл. Никит. ботан. сада. – 1999. – Вып.81. – С.161-166.
4. Encyclopedia of garden plants. London: Dorling Kindersley, 1996. – Vol.1. – P.497-500.
5. Rose P. G. Efeu. Bearb.von Ingobert Heieck. Aus d.Engl. von Thomas Vogel. – Stuttgart : Verlag Eugen Ulmer. 1982. – 140 s.

Рекомендовано к печати д.б.н., проф. Клименко З.К.