

УДК 58.082:479:727.64 (477.75:470.344)

## КОЛЛЕКЦИЯ КРАСНОКНИЖНЫХ РАСТЕНИЙ КРЫМА И КАВКАЗА БОТАНИЧЕСКОГО САДА ВИЛАР – КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ

**Гудкова Н.Ю.**

Всероссийский институт лекарственных и ароматических растений,  
e-mail: bot.gard.vilar@yandex.ru

В коллекции участка флоры Крыма и Кавказа ботанического сада ФГБНУ «Всероссийского института лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР) находится 22 вида растений, включённых в Красную книгу Российской Федерации (2008). Из них 3 вида (*Galanthus bortkewitschianus* G. Koss, *Dioscorea caucasica* Lipsky, *Paeonia wittmanniana* Hartwiss ex Lindl.) имеют 1-ю категорию редкости; 2-ю категорию – 10 видов, 3-ю – 9 видов. Большинство растений коллекции – травянистые многолетники (18 видов, 82%); четыре вида (18%) относятся к древесно-кустарниковым растениям.

Формирование коллекции редких и нуждающихся в охране растений было начато до создания флористических участков в ботаническом саду. Первоначально растения размещались на интродукционном питомнике. Высадка на участок флоры Крыма и Кавказа производилась в основном в 1956-59 гг. Значительная часть растений, находящихся в коллекции в настоящее время (15 видов, 68%), сохраняется, по крайней мере, с 1960 г. Это *Betula raddeana* Trautv., *Colchicum speciosum* Stev., *Crocus speciosus* Bieb., *Dioscorea caucasica*, *Galanthus bortkewitschianus*, *G. caucasicus* (Baker) Grossh., *G. agodechianus* Kem.-Nath., *G. platyphyllus* Traub. et Moldenke, *G. plicatus* Bieb., *G. woronowii* Losinsk., *Iris notha* Bieb., *Leucojum aestivum* L., *Paeonia caucasica* (Schipcz.) Schipcz., *P. wittmanniana*, *Staphylea pinnata* L. Все эти растения в своё время были получены из природных местообитаний в виде посадочного материала. Они устойчивы в культуре, у большинства зафиксировано естественное возобновление в культуре семенным или, чаще, вегетативным путём. Исключения составляют берёза Радде, ирис ненастоящий и пион кавказский, у которых естественного возобновления не отмечено.

С 2006 г. началось восстановление и пополнение коллекции редких и исчезающих растений. В отличие от начального этапа формирования, посадочный материал и семена в большинстве случаев были получены не из природы, а из ботанических садов. В период 2006-2017 гг. в коллекцию были привлечены 10 видов. Некоторые из них, согласно журналам фенологических наблюдений, ранее находились в коллекции участка, но к 2000 г. были по разным причинам утрачены. Это *Epimedium colchicum* (Boiss.) Trautv., *Eremurus spectabilis* Bieb., *Iris pumila* L., *Paeonia tenuifolia* L. Такие виды, как *Hedera pastuchowii* Woron., *Iris aphylla* L., *Leptopus colchicus* (Fisch. et C.A. Mey.) Pojark. отсутствуют в журналах фенологических наблюдений и картотеке, и, по-видимому, привлечены в коллекцию ботанического сада ВИЛАР впервые.

Не все растения, включённые в коллекцию в 2006-2017 гг. оказались устойчивыми в культуре. *Campanula ardonensis* Rupr., *C. dolomitica* E. Buczsh и *Stipa pulcherrima* C. Koch, высаженные в 2015 г., погибли зимой 2016-2017 гг. Цветут и образуют семена только эремурус видный и ирис безлистный; цветут, но семян не образуют – горянка колхидская, лептопус колхидский и ирис низкий. У пиона тонколистного цветения пока не отмечено, а плоть Пастухова в условиях г. Москвы не цветёт, но активно размножается вегетативным способом.