

ИНТРОДУКЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА COLCHICUM В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ

О.И. Свитковская
Центральный ботанический сад АН Беларуси, г. Минск

Анализ и прогнозирование результатов интродукции декоративных и лекарственных растений мировой флоры в ботанические сады /
Материалы 2-й Международной конференции, г. Минск, 26-28 августа. –
Минск: Тэхналогія, 1996. - 126с.

[Colchicaceae]

Род *Colchicum* (сем. Liliaceae) насчитывает около 30 видов и представляет большой интерес для цветоводства. В Центральном ботаническом саду АН Беларуси интродукция колхикумов начата в 1979 г. Коллекционный фонд представлен 8 видами, 5 садовыми формами и 5 сортами: *C. agrippinum* Baker, *C. bornmuelleri* Freyn, *C. bivonae* Guss., *C. byzantinum* Ker-Gawl., *C. luteum* Baker, *C. sibthorpii* Baker, *C. autumnale* L. (2 садовые формы), *C. speciosum* Stev. (3 садовые формы и 5 сортов).

Вегетация колхикумов в условиях центральной части Беларуси начинается сразу после схода снега, на 3-5-й день после установления минимальных положительных температур воздуха (от 0 до +5 °С), т. е. в I декаде апреля. В течение месяца листья достигают полного развития, а в конце июня отмирают. В это же время у *C. autumnale*, *C. speciosum*, *C. bornmuelleri* созревают семена. Растения холодостойки (5 баллов). Зимуют без укрытий. Пригодны для срезки.

Цветение осеннецветущих колхикумов начинается с середины августа и продолжается 10-35 дней. Первыми (12.08) зацветают *C. speciosum* f. *album*, чуть позже (20.08) - *C. bornmuelleri*, *C. sp. Disraeli*, *C. speciosum*. Их цветение длится 10-20 дней. В I декаде сентября зацветают *C. sp. f. rubrum*, *C. sp. Violet Queen*, *C. sibthorpii*. Поздноцветущие (III декада сентября) сорта *C. sp. Lilac Wonder*, *Giant*, *Waterlily*, *C. autumnale* и его формы отличаются самым длительным цветением - от 20 до 35 дней.

К настоящему времени все виды, формы и сорта колхикумов, содержащихся в коллекции, прошли 10-летнее интродукционное испытание. На основании полученных результатов всем таксонам была дана комплексная оценка. Перспективными признаны те, комплексная оценка которых составляет 130 баллов и выше. Такую оценку (от 131 до 135 баллов) получили все осеннецветущие колхикумы коллекционного фонда. Высокие декоративные достоинства этих растений, их холодостойкость и неприхотливость в культуре, достаточно высокий коэффициент вегетативного размножения (2-5) дают возможность рекомендовать их для широкой культуры в Беларуси.