



## ЛИЛИИ ИЗ МИЧУРИНСКА

**В** последние годы рост популярности срезочных лилий стал стимулом для селекционеров, создающих новые сорта. Как и прежде, большое внимание привлекают Азиатские Гибриды — зимостойкие, неприхотливые, разнообразные по окраске и форме цветков, срокам цветения, высоте растений и другим признакам.

Сравнительно короткий период вегетации этих лилий позволил успешно использовать их для выгонки во внесезонное время, что значительно повысило их коммерческую ценность. Практически все сорта Азиатских Гибридов выгоняются в зимне-весеннюю пору. Этим активно занимаются в совхозе «Декоративные культуры» (Калуга), объединении «Цветы» (Санкт-Петербург), используя, главным образом, новые сорта, выведенные в Мичуринске.

В программе селекционной работы с лилиями во ВНИИС им. И. В. Мичурина одной из важнейших задач остается улучшение окраски (чистота и оригинальность, двух-трехколерность, отсутствие крапа и т. д.). Так появились перламутровые гибриды с плавным переходом нежно-розового цвета в кремово-белый или желтоватый без пятнышек или почти без них. К таким сортам относят-



На снимках — лилии 'Морская Пена' (вверху), 'Алиби' (внизу слева), 'Млада'.

ся 'Пелеринка', 'Ротонда', 'Светлица', 'Ретро', 'Руфина', 'Мичуринская Ода', хотя у последнего культивара более насыщенный колер, и он ближе к двухцветным. В 1992 г. на всемирной выставке «Флорида-92» в Голландии «Мичуринская Ода» завоевала первое место.

Чистый розовый цвет у Азиатских Гибридов пока еще довольно редок и селекция в этом направлении продолжается. В результате получены сорта 'Розовая Чайка', 'Розовая Фантазия', 'Мичуринская Розовая', 'Дочь Иоланты'. Сиренево-розовая окраска характерна для сортов 'Газель', 'Изаура', 'Ламбада', 'Сиреневый Туман'.

Селекция на чистый абрикосовый цвет, столь редкий у лилий, привела к созданию сортов 'Млада', 'Флейта', 'Валерия'. У них практически нет крапа, только единичные пятнышки у основания долей. Цветки направлены вверх (так же, как у всех вышеупомянутых сортов), стеблевые почкولوковички (бульбочки) немногочисленны, но при необходимости ускоренного размножения их количество и размеры можно увеличить, удалив бутоны.

Выведены сорта редких темно-красной и темно-пурпурной окрасок с умеренной бульбоносностью: 'Болгария', 'Камилла',







'Рогонда'.



'Ирония'.

'Розовая Чайка'.



'Ночное Танго', 'Наина', 'Восточная Сказка'.

Результаты селекции на белоцветковость пока достаточно скромны. Как правило, усиление чистоты белой окраски коррелирует со снижением устойчивости к грибным и вирусным заболеваниям. Эта зависимость проявилась и у гибридов известного латвийского селекционера В. П. Орехова, много работавшего над созданием лилий с чисто-белыми цветками.

Повторные скрещивания, по-видимому, позволяют преодолеть эту нежелательную закономерность наследования. А пока окраска белых сортов, выведенных в Мичуринске, еще недостаточно чистая, зато эти лилии обладают повышенной устойчивостью к заболеваниям. Здесь выделяются желтовато-, зеленовато- и кремово-белые — 'Морская Пена', 'Утренняя Звезда', 'Полярная Звезда', 'Алиби', 'Одетта'. Наиболее белый гибрид 'Метель' в условиях Мичуринска оказался неустойчивым к фузариозу и был исключен из сортимента. Однако есть сведения, что в некоторых районах России он не болеет и хорошо цветет.

Одна из актуальных задач в селекции лилий — создание сортов со стерильной непачкающей пылью, так как жизнеспособная, в изобилии покрывающая зрелые пыльники, приносит много неприятностей. Если в руках букет, то загрязнится одежда, если лилии стоят в вазе на столе — скатерть, причем эти пятна выводятся с большим трудом. Обычно при продаже срезки пыльники у раскрывшихся цветков удаляют, но это снижает декоративность.

В гибридном потомстве бывает немало стерильных семян, но, как правило,

пыльники сильно редуцированы или уродливы, что значительно ухудшает внешний вид цветков. Однако у некоторых гибридов пыльники выглядят нормально, но пыльца стерильна и не обладает красящими свойствами. В результате отбора по этому признаку выделили несколько «непачкающих» гибридов, среди которых особого внимания заслуживают следующие.

'Макс' ('Ольга'). Цветки крупные, светло-абрикосовые, направленные вверх. Пыльники черно-коричневые. Сорт хорошо поддается выгонке.

'Ирония'. Цветки бронзово-красные, чашевидные, направленные вверх. Пыльники зеленовато-бурые без пыльцы.

'Эмилия'. Цветки светло-апельсиновые, чашевидные, направленные вверх. Пыльники той же окраски, стерильные.

'Мичуринская Ночь'. Цветки темно-красные, чашевидные, направленные вверх. Пыльники темно-бурые.

'Акварель'. Цветки светло-розовые, направленные вверх. Пыльники полустерильные на укороченных тычиночных нитях.

'Ласточка'. Цветки ярко-красные, направленные вверх. Пыльники оранжевые, иногда несущие небольшое количество фертильной пыльцы. Гибрид лилии карликовой.

Еще одно желательное свойство для Азиатских Гибридов — легкий тонкий запах. Пока таких сортов мало. Первые были созданы И. В. Мичуриным ('Фиалковая') и З. Н. Цветаевой ('Дочь Фиалковой', 'Памяти Мичурина', 'Молодость' и др.). К сожалению, эти сорта плохо размножаются и не получили широкого распространения.

Среди азиатских лилий в качестве источников и доноров приятного аромата можно брать такие дикорастущие виды, как л. поникающая (*L. serotinum*), л. карликовая (*L. pumilum*). Используя их, В. П. Орехов в Латвии создал ароматные сорта 'Плушас' (красный), 'Амалия' (сиреневый). Во ВНИИ садоводства им. И. В. Мичурина также получены душистые сорта — 'Одетта', 'Алиби' (оба кремово-белые), 'Вера' (красный). Дальнейшее использование в селекционной работе этих, пока немногочисленных, ароматных Азиатских Гибридов и их исходных форм позволит расширить ассортимент таких лилий.

Нехватка низкорослых сортов ограничивает применение лилий в горшечной культуре. В связи с этим одна из важных селекционных задач — снижение высоты растений до 25—30 см при сохранении высоких декоративных качеств. В гибридном и коллекционном фонде нашего института есть растения, которые помогут решить и эту задачу.

М. КИРЕЕВА

ВНИИС им. И. В. Мичурина,  
Мичуринск

Фото В. ШМАКОВА и М. КИРЕЕВОЙ