

МАКИ

многолетние и однолетние

Н. ШЕВЫРЕВА,
научный сотрудник ГБС РАН,
г. Москва

*У весны нет ярче знака,
Чем цветок простого мака.*
В. Косовицкий

Лидер среди садовых маков — многолетний мак восточный, один из прародителей самой обширной группы сортов (все их называют сортами мака восточного). Популярность им обеспечивают мощь и высокий рост, что ценится селянами, изнемогающими в борьбе с сорняками и предпочитающими растения, которые сами справляются с ними. Широко представлены в наших садах сорта, которые повторяют дикую окраску: в конце мая на высоких цветоносах красуются огромные огненные цветки с угольно-черной серединкой, в венце фиолетовых тычинок проглядывает ребристое рыльце пестика. За столетия культивирования выведено множество сортов. Так, Национальная коллекция мака восточного в Гемпшире (Англия) насчитывает их более 170. Они различаются по высоте (от 40 до 120 см), окраске цветка (белые, сиреневые, розовые, разных оттенков красного и оранжевого) и его форме (простые, махровые в виде пионов, с рассеченными лепестками). К сожалению, лепестки восточного мака быстро облезают и после созревания семян растения выглядят неприглядно, листья засыхают. Правда, если растения поливать, они смогут ожить и повторно зацвести.

Заводят мак восточный, приобретая семена или посадочный материал. Сеянцы зацветают обычно на второй-третий год, но бывает, что и в год посева (сорт *Allegro*). Покупая смесь семян, можно сразу получить большой набор разнообразно окрашенных форм, но не имеющих сортовых названий. Выбор сортов в виде посадочного материала невелик, хотя ассортимент может меняться год от года. Например, сейчас в каталогах можно найти: *Earl Grey* — светло-розовый с дымчатым оттенком; *Forncett Summer* — лососево-розовый с гофрированными и зубчатыми лепестками; *Garden Glory* — средней вы-

соты, лососево-розовый; *Karine* — широко раскрытый нежно-розовый цветок, призер AGM; *Miss Piggy* — розоватый, бледный, с зубчатыми краями; *Patty's Plum* — высокий, цветки сливового цвета с небольшими черными пятнами в центре; *Perry's White* — белый с пурпуровым центром и небольшими черными пятнами; *Picotee* — высокий, белые лепестки с оранжево-красной каймой; *Place Pigalle* — такого же типа, но махровый и низкий (до 50 см); *Pink Ruffles* и *White Ruffles* — цветки сильно гофрированные и рассеченные, розовые или белые соответственно. Последний сорт еще и полумахровый, до 40 см высотой.

Стоит уточнить, что название «мак восточный» для этих фантастических достижений селекционной работы довольно условно, поскольку это гибриды — потомки трех близкородственных видов, произрастающих в горах Кавказа, северо-западного Ирана, центра и востока Турции и имеющих разную плоидность, то есть число повторений набора хромосом. Мак прицветниковый (*Papaver bracteatum*) — диплоид ($2n = 14$), мак восточный (*P. orientale*) — тетраплоид ($2n = 28$) и, наконец, мак псевдовосточный (*P. pseudo-orientale*) — гексаплоид ($2n = 42$). Сами виды несколько различаются внешне и по химическому составу, но определить видовую принадлежность сортов совершенно невозможно.

А теперь еще у них появились сильные конкуренты, так называемая серия Супермаков (Super Poppy series), результат 30-летней работы Д. Де Велта (James De Welt) из США. Это четвертое поколение гибридов с еще более сложной родословной, в которой кроме сортов восточного замешаны такие виды мака, как атлантический, калифорнийский, скалоломный и снотворный. Супермаки могут числиться как сорта восточного, и если вам встретятся в каталогах такие названия, как *Alpha Centauri*, *Atlantis*, *Aurora*, *Beyond Red*, *Bright Star*, *Cahay*, *Celebration*, *Eccentric Silk*, *Harlequin*, *Heartbeat*, *Jacinth*, *Medallion*, *Mulberry Moods*, *Olympic Flame*, *New Olympic Flame*, *Pink Lightning*, *Rhapsody in Red*, *Serena*, *Shasta*, *Snow White*, *Tequila Sunrise*, *The Falklands*, *Vesuvius*, *Viva*, — покупайте, не сомневаясь. Это компактные и мощные многолетники, сохранившие крупные, как у восточного, цветки в той же цветовой гамме. Однако распускаются они периодически на протяжении всего сезона и цветут очень обильно. Их лепестки более устойчивы к непогоде и долго не опадают. Рекорд установил сорт *Medallion*: его цветок продержался 18 дней!

Популярен однолетний мак-самосейка (*P. rhoeas*), тощий и суховатый, с сильно ветвистым жесткоопушенным стеблем. Цветет он очень долго, открывая все новые и новые нежнейшие цветки в красных, розовых, сиреневых тонах. Это одно из лучших растений для маври-



△ Мак восточный, сорт *Manhattan*

▽ Мак атлантический



△ Мак-самосейка

▽ Мак голостебельный



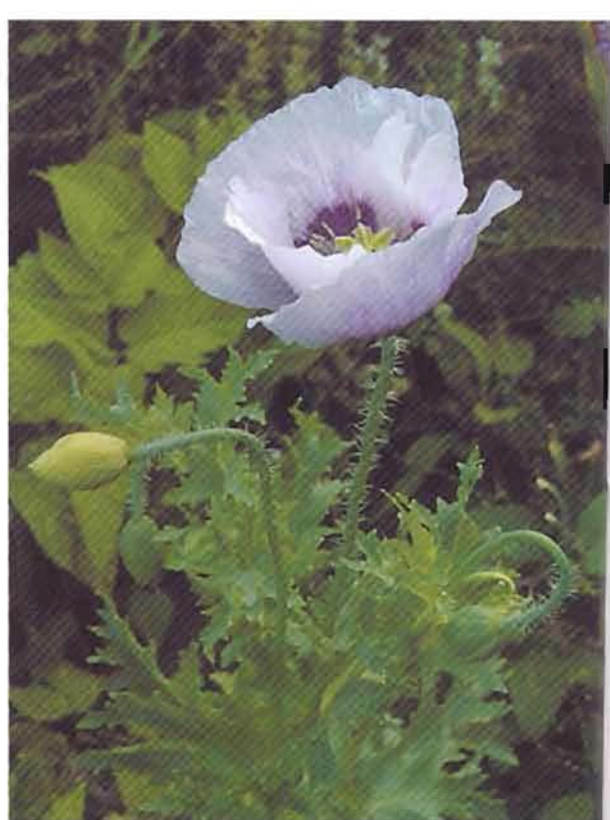
ЦВЕТОЧНЫЙ калейдоскоп I

танского газона: яркое, неагрессивное и неприхотливое. Обычно семена продают в виде разноцветных наборов. *Mother of Pearl Group* — с четкими ровными лепестками, образующими сферическую поверхность. *Angels Choir Mixed* — смесь махровых форм всевозможных цветов с гофрированными лепестками. *Ширли (Shirley)* — название некоего старого сорта, ставшее уже нарицательным для этого вида (под названием *Shirley* могут предлагать любые смеси).

Маки аналогичной внешности встречаются в разных местах земного шара по степям и пустыням, например мак павлиний (*P. pavoninum*) и мак переменчивый (*P. commutatum*). Иногда их семена тоже появляются в продаже.

Надо сказать, что самосейка — не четкий однолетник, поздно отросшие растения могут перезимовывать на стадии розетки. Но многие виды, считающиеся многолетниками, также ведут себя довольно неопределенно.

Возьмем, например, мак голостебельный, или шафрановый (*P. nudicaule* = *P. croceum* = *P. miyabeanaum*), широко распространенный в Азии от Казахстана до Китая и на Аляске.



◁ Мак альпийский ▷ Мак снотворный

В природе он многолетник, с толстым корнем-морковкой и четкой розеткой, сложенной из небольших аккуратно рассеченных листьев на узких, сероватых от густого щетинистого опушения черешках. Тонкие и стройные цветоносы с одиночными цветками поднимаются на высоту 20—60 см, поникающий бутон раскрывается чашей диаметром 4—6 см. Окраска лепестков варьирует от белой и бледно-желтой до алой, тычинки светлые. Голостебельный мак выращивают давно и широко, и его культурные формы зачастую имеют гибридное происхождение от смешения с другими близкородственными видами, такими как мак корневой (*P. radicum*) и мак лапландский (*P. lapponicum*). В продаже эти культурные формы нередко называют «исландскими маками» (Iceland poppies), хотя к Исландии они имеют такое же отношение, как и к Китаю.

Исландские маки представлены множеством сортов с неопределенной продолжительностью жизни. Это обильно и долго цветущие растения, которые можно приветствовать как в цветнике, так и в несприятельном рокарии. Обычно предлагаются разноцветные смеси: *Gartenzwerg*, *Hazy Days*, *Meadow Pastels*, но особенно впечатляют *Iceland Mixed* и *Wonderland*, которые включают всевозможные окраски, в том числе розовую и абрикосовую.

Многолетником считается **мак альпийский** (*P. alpinum*), но в таком качестве и он ненадежен. Это изящное растение высотой 20 см, которому самое место в альпинарии, тем более что родина его — горы Европы от Франции до Германии и Болгарии. На первый взгляд он представляет собой уменьшенную копию исландского мака, его цветки диаметром 3—4 см бывают белой, желтой, оранжевой окраски.

Четкими многолетниками, пожалуй, можно назвать два близких вида из Средиземноморья, в продаже оба называются «испанскими» — **мак скалоломный** (*P. rupifragum*) и **мак атлантический** (*P. atlanticum*). Это жесткие суховатые растения до 40 см высотой с хорошо выраженной розеткой щетинистых листьев и эфемерными, мгновенно облетающими цветками цвета сукровицы. В тихую погоду на них еще можно посмотреть, но малейшие порывы ветра срывают лепестки, оставляя тощие коробочки. Эти маки исключительно назойливы и почти неискоренимы, поскольку отрастают от кусочков корней, оставшихся после прополки. Наиболее впечатляюще выглядит махровый сорт, который относят то к скалоломным макам (как *Double Tangerine Gem*), то к атлантическим (как *Flore Pleno*).

Скандално известен однолетний **мак снотворный** (*P. somniferum*), опиийные сорта которого запрещены для выращивания. Однако неприятности может принести выращивание любого мака, независимо от того, содержит он опиаты или нет. Чиновники вряд ли разбираются в ботанических тонкостях, а постановлением Правительства РФ от 3 сентября 2004 г. №454 практически запрещено культивирование всех видов мака, поскольку формулировка «другие виды рода *Papaver*, содержащие наркотические вещества» охватывает все виды (хотя содержание этих веществ в других маках, кроме опиийных сортов, незначительно и не представляет практического интереса). Крупный размер выращивания — более 10 растений в любой фазе развития. Чтобы не привлекать излишнего внимания правоохранительных органов, советуем не превращать сад в маковую плантацию.

Агротехника маков не отличается сложностью, но надо учесть — все они весьма требовательны к освещению, не выносят сырости и предпочитают рыхлые супеси, не задерживающие воду. Почвенное плодородие потребуется для выращивания солидного мака восточного, а мелкие однолетники типа самосейки, исландские и альпийские маки надо держать на голодном пайке. Вообще лучший результат дает некоторое пренебрежительное отношение к ним — не стоит собирать сеянцы и пересаживать их на выбранное место. Однажды прижившись в саду, они пересеваются сами и растут там, где им нравится, со временем становясь даже назойливыми и упорно возрождаясь из семян не только весной, но и в течение всего сезона.