



Александр **Марченко**
 фото из коллекции водного
 сада фермерского хозяйства
 «А.М. Марченко»

Среди цветочных островов

Надумали приобрести участок с водоемом? Что ж, если такое желание возникло, вряд ли оно останется нереализованным – природные водоемы не редкость в Подмосковье. А вот если кому-то довелось полюбоваться на лоне природы зеркальной гладью пруда, заключенной в яркую рамку цветочных гирлянд, то это действительно можно считать везением: прудовая растительность, еще недавно считавшаяся обыкновенной (белые кувшинки, желтые кубышки, малиновые дербенники и синие ирисы), – нынче стала диковинкой.

Сегодня подрастающее поколение может узнать о том, что эти растения когда-то произрастали в Подмосковье, лишь из научно-популярной литературы! А в том, что мы лишены этой красоты, надо признать, немалая «заслуга» принадлежит нашему, старшему, поколению... хотя сегодня, на мой взгляд, ситуация начинает меняться в лучшую сторону в связи с переходом земли в частную собственность. Наконец-то начали появляться хозяева, заинтересованные в том, чтобы их водоем получил достойное обрамление. И необычное искусство составления водных цветников обретает все больше и больше поклонников.

Цветник начинается... с картографии

Говоря о водоемах, где мы собираемся разбивать цветники, мы имеем в виду водоемы как естественного, так и искусственного происхождения, но обязательно с **грунтовым дном**, т.е. его гидроизоляция должна обеспечиваться природными водоупорами, а не пленкой, бетоном или иными строительными материалами.

Прежде чем приступить к озеленению водоема, нужно составить **карту глубин** в тех местах, где планируются посадки декоративных водных и болотных растений. За-

тем изучить гидрологический режим водоема, причем самое пристальное внимание необходимо уделить колебаниям уровня воды и особенно четко **определить минимальный уровень воды в зимний период.**

Немаловажным также является **определение скорости течения воды и наличие подводных ключей.**

Все дело в том, что у каждого вида и даже сорта растений имеются свои требования к глубине посадки. И только составив карту глубин водоема, можно начинать подбирать растения, произрастающие в тех или иных условиях. Если же есть желание посадить растения, которым выбранное место посадки не очень подходит, то необходимые условия следует соз-



Водный сад в одной из заводей хозяйства. Обрывистый правый берег не позволил посадить болотные растения, и нимфеи как бы прилепились к нему. Нимфеи выразительнее смотрятся в некотором отдалении, когда между берегом и растениями имеется полоса чистой воды. В середине – чистая вода, слева – коса из аира болотного (*Acorus calamus* 'Variegatus'), она разделяет мелководье на две части, создавая два разных цветника. На переднем плане видны заросли папоротника и вахты трехлистной (*Menyanthes trifoliata*), которые своими переплетенными корневищами образовали плавающий островок. Его разрастание и форму легко регулировать обрезкой ненужных участков.

Слева от косы из аира глубина мелководья составляет 20–40 см. Здесь цветник представлен нимфеей сорта 'Burgundy Princess', посаженной в углубление дна водоема. На переднем плане вдоль берега растут: понтедерия, стрелолист японский (*Sagittaria japonica*) и с. обыкновенный (*S. sagittifolia*). Вертикальные акценты из ириса аировидного (*Iris pseudacorus*) (справа) и схеноплектуса озерного, обсаженного болотноцветником (слева), отделяют данный цветник от других цветников залива.

дать искусственно: скажем, для уменьшения глубины проводят подсыпку грунта. Подсыпкой грунта также формируют отмели и искусственные островки, выступающие на поверхность или скрытые под водой (при этом не засыпьте ключи, ина-

че вы спровоцируете изменение гидрологического режима водоема). В качестве подпорных стенок для островков используют песок в мешках из неразлагающейся ткани, камни или опалубку из толстых досок лиственницы.

Ранней весной полуостровок покрывается кистями из белых звездчатых цветочков вахты трехлистной (*Menyanthes trifoliata*).





В данной композиции схеноплектус озерный с ярко-зелеными стеблями оттенен двумя кустами сорта 'Albescens' с продольными полосами желтого цвета и кустом схеноплектуса Табернаемонтана (*S. Tabernaemontani*) 'Zebrinus' с поперечными полосами белого цвета.

Прекрасные островитянки

Подводные островки, предназначенные для посадки гибридных нимфей (кувшинок) (*Nymphaea*), формируют чаще всего

Полосатый окрас у схеноплектуса Табернаемонтана (*S. tabernaemontani*) 'Zebrinus' проявляется заметнее при мелких, до 30 см глубиной, посадках в богатые питательными веществами почвы. Другие схеноплектусы можно сажать на глубину до 1 м.



К середине лета куст понтедерии разрастается и до морозов радует цветками синего цвета, внося разнообразие в общую цветовую гамму водоема.

на открытых глубоководных пространствах, где яркие цветки на фоне однообразной водной глади выглядят особенно живо и привлекательно. Разумеется, на островки можно высаживать и другие растения.

В разных климатических зонах толщина воды над островками, а значит, и **глубина посадки гибридных нимфей может колебаться от 60 до 100 см.** (Этих параметров следует придерживаться, высаживая растения не только на островах, но и на любом другом участке акватории, отводимой под цветник.)

При посадке растений нужно помнить, что гибридные нимфеи свето- и теплолюбивы, а погибают чаще всего при вмерза-

нии корневища в лед. (Хотя саму зимовку в воде подо льдом даже в условиях 6–7-месячного ледового периода большинство зимостойких видов и гибридов переносят успешно.)

«Свето- и теплолюбивы» — это значит, что растениям для их полноценного развития и цветения требуется температура воды 16–25 °С и полное солнечное освещение не менее половины дня. Поэтому, варьируя параметры глубин от 60 до 100 см, а следовательно, и прогреваемость воды, можно добиться наиболее успешного цветения нимфей — как по срокам, так и по качеству. Требуется найти «золотую середину» глубины вашего водоема, на которой корневища растений зи-

Подо льдом

Чтобы не допустить вмерзания корневища в лед, нужно сажать растения на глубину ниже уровня промерзания, который определяют, измеряя расстояние от дна до нижней границы кромки льда. (Измерение только толщины льда, как это часто делают, не позволяет определить уровень промерзания, т.к. толщина льда может увеличиваться не вниз, а вверх за счет наледей.) В водоемах Подмосковья за 12 лет наших наблюдений глубина промерзания составляла 20–40 см. Здесь нимфеи, посаженные на глубину 60 см в водоемы без снижения уровня воды зимой, ни разу не вымерзли и давали обильное раннее и долгосрочное цветение.





Дербенники (существует множество сортов, окрашенных в разные оттенки красно-малинового) благодаря широкой цветовой гамме и продолжительности цветения незаменимы в водных садах.



Вид на залив с противоположного берега. Правее группы схеноплектусов виден цветник, состоящий из двух видов рогоза, осоки, дербенника и нимфеи. Рогоз широколистный (*Typha latifolia*) с темно-коричневыми початками и более низкий, еще без початков, рогоз малый (*T. minima* var. *gracilis*). Осока ложносытевая (*Carex pseudocyperus*) и дербенник иволистный (*Lythrum salicaria*) с малиновыми соцветиями представляют средний уровень цветника. По воде распластались листья и цветки нимфеи сорта 'Rose Arey'.

Между рогозом широколистным и манником большим (*Glyceria maxima*) на открытом водном пространстве устроен цветник из нимфей и рдеста плавающего (*Potamogeton natans*).

Высаживая болотные растения вдоль береговой линии, чередуйте их по высоте, окраске, форме. Это поможет избежать монотонности, а прогулка на лодке вдоль такого водного сада станет особенно приятной.

Против течения

Водоемы, выбранные для посадки нимфей, могут быть проточными, но течение при этом не должно быть быстрым, чтобы плавающие листья не сбивались в кучу, т.к. это приведет к их гибели. Сходное явление наблюдается и при движении по реке быстросходных судов, создающих волны, которые нарушают равномерность распределения листьев по поверхности воды. Не следует высаживать нимфеи вблизи ключей. Вода в них всегда холодная, и растения будут плохо развиваться.





Болотноцветник (нимфейник) и рдесты – агрессоры, за то лето, когда не применялись меры к ограничению роста, они заняли большие пространства на глубинах от 0 до 1,5 м. Смотрелось это негложо.

мой не вмерзают в лед, а в весенне-летний период позволяют нимфеям попасть в быстро прогреваемую зону, где в то же время температура не превышает 25 °С. Поиск «золотой середины» осложняют колебания уровня воды в водоеме, особенно его понижение зимой.

Если озеленяемый водоем затенен, а значит, недостаточно теплый, то из растений с плавающими на поверхности воды листьями и цветками лучше использовать кубышку желтую (*Nuphar lutea*), и во всех случаях незаменим нимфейник щитолистный (*Nymphoides peltata*), который иногда называют болотноцветником щитолистным. Он может расти на сыром берегу и на метровой глубине. Нимфейник устойчив к отрицательным температурам, неприхотлив, быстро разрастается, что является одновременно и его достоинством, и недостатком. Без соответствующих мер, препятствующих его распространению (удаление с корнем, выкашивание), нимфейник может быстро заполнить большие площади, мешая росту других декоративных растений. При всем расположении к этому растению нельзя не отметить: приходится тратить немало времени и усилий, чтобы уберечь водоем от зарастания.

Из декоративных растений, которые не бо- ятся длительной зимовки (хотя погибают



при вмерзании корневища в лед), рекоменду ю понтедерию сердцевидную (*Pontederia cordata*). Она с середины лета и до заморозков цветет красивыми синими цветками, собранными в колосовидные соцветия. Ее листья также отличаются декоративностью. Есть сорт понтедерии с белыми цветками, но, как показал опыт, она менее холодостойка. В не очень морозные годы она прекрасно росла на глубине 30 см. Однако зимой 2002/03 гг. глубина промерзания водоема достигла 40 см и все грунто- вые посадки понтедерии вымерзли. Зная, что подобное может случиться, мы одновременно выращиваем ее в контейнере, который на зиму опускаем на глубину. Весной понтедерию из контейнера делим и подсаживаем вместо вымерзшего расте-

Маннык большой с пестрыми листьями неприхотлив, быстро разрастается вширь и вглубь. Его окраска сильнее контрастирует с окружающей зеленью, чем окраска аира. К тому же весной всходы манника имеют красноватые тона.

ния. Она быстро разрастается и восстанавливает прежний вид водного цветника. Вообще, глубина водоема, сооружаемого под водный сад, не должна превышать 1–1,5 м. Переход же к глубоководью желателно устраивать плавным, без резких перепадов. Это позволит правильно и красиво разместить водные и болотные растения с учетом их экологических потребностей.



После выкашивания в сентябре болотноцветника и рдеста водоем выглядит по-новому привлекательно. Продолжающееся цветение нимфей напоминает об уходящем лете. Удаляя осенью листву болотноцветников, рдестов и подводную растительность, мы предупреждаем заморы рыбы в водоеме в зимний период.

Цветник: «ни дна, ни крышки»
 Если участок водоема, где вы собираетесь разбить цветник из нимфей, оказался чересчур мелким, его можно углубить. Перед этим необходимо определить глубину залегания водоупорного слоя, чтобы не разрушить его и таким образом не изменить гидрологический режим водоема. Для посадки на мелководье небольшого количества нимфей можно устроить индивидуальные углубления 100x100x30 см. Стенки ямы укрепляют каркасом из досок. Каркас представляет собой «ящик» без дна и крышки, края которого возвышаются над уровнем дна на 10 см.

Ранней весной еще при отсутствии разноцветия очень эффектно смотрятся мечевидные, почти белые листья формы ириса аировидного 'Variegata'. Посаженные рядом, обе формы подчеркивают красоту друг друга. Правда, к середине лета белый цвет заменяется зеленым.



Чрезмерно разросшийся хвощ и болотноцветник мешают нимфее 'Darwin', но многим нравятся такие «джунгли».

Пестролистный формы болотных растений разнообразят и оживляют цветники. Форма аира обыкновенного с полосатыми листьями очень устойчива к неблагоприятным условиям. Посаженный на мелководье, аир может распространиться на глубокие места, не укореняясь в грунт. Его корневища, слетаясь, образуют подобие плавающего островка.

