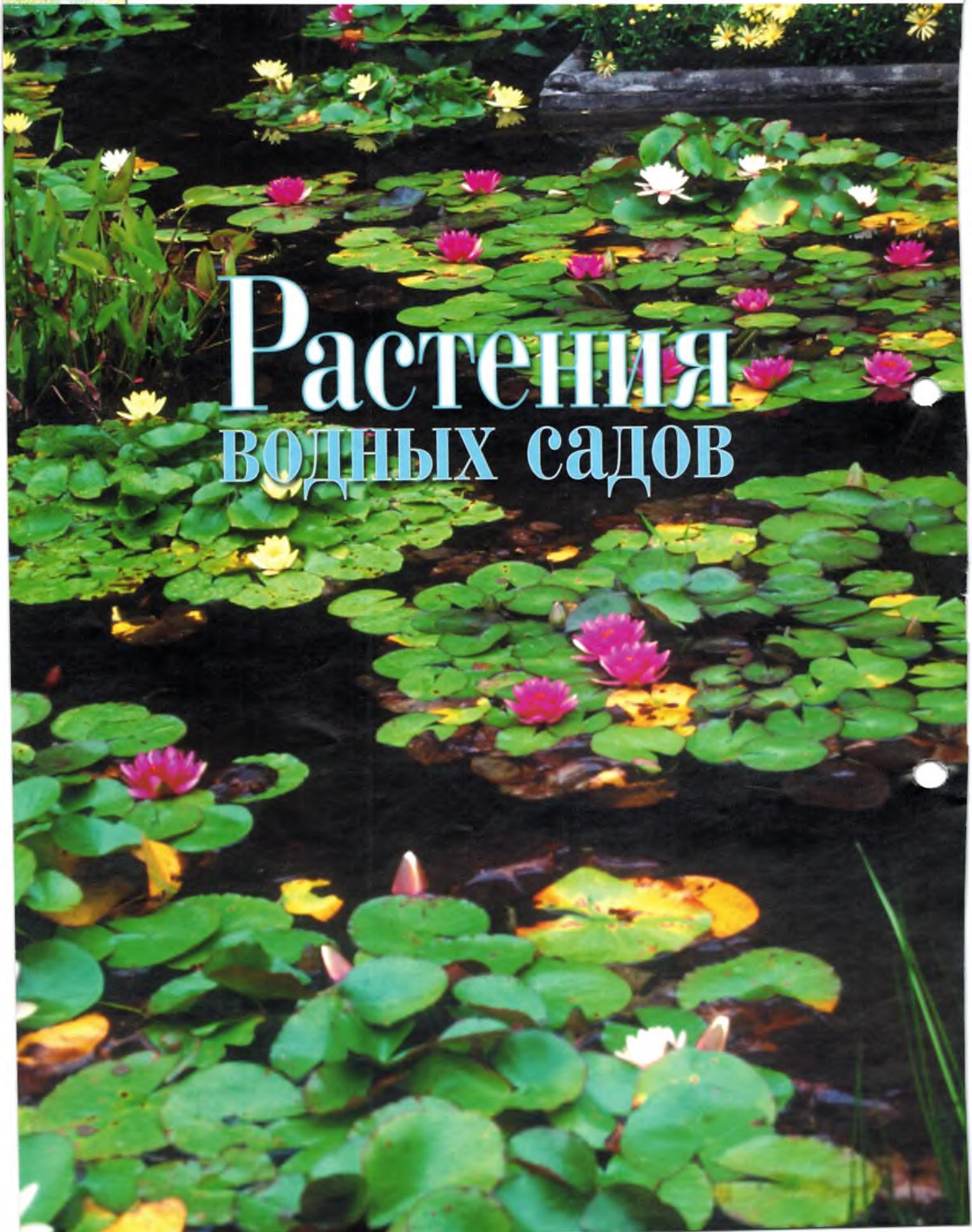




ЗНАКОМЬТЕСЬ



Растения ВОДНЫХ САДОВ

Читатели журнала поймут меня без красивых слов о водоемах, водных и болотных растениях. Волею судьбы моя любовь к прудам, речкам и их обитателям счастливо сочеталась с профессиональной деятельностью. В течение семнадцати лет я учился, защитил диссертацию и работал в научно-исследовательских организациях по рыбному хозяйству. Затем стал фермером, специализирующимся на выращивании декоративных водных и болотных растений.

Как показал опыт, недостаток сведений об озеленении искусственных и естественных водоемов часто приводит к неудачам. Наиболее доступным источником информации для российских читателей стали две переведенные на русский язык популярные книги по созданию водных садов: И. Полячек «Маленький пруд в саду» (1997 г.), д-р Д. Г. Хессайон «Все об альпинарии и водоеме в саду» (1997 г.). В этих изданиях действительно много информации, однако рассчитаны они на любителей растений, проживающих в местностях более теплых, чем средняя полоса России. Кроме того, в книгах встречаются досадные ошибки и неточности, в которых я постараюсь помочь читателям разобраться, опираясь на собственный опыт. При этом я буду придерживаться общепринятой схемы изложения, и начну с растений, имеющих плавающие на поверхности воды листья. Такие растения можно подразделить на укореняющиеся и не укореняющиеся. Для укореняющихся видов характерно вращание корней в грунт водоема с целью извлечения из него большей части необходимых питательных веществ. К растениям этой группы относятся нимфеи (кувшинки), кубышки, лотосы, болотноцветник (нимфейник), рдесты, горец. Наибольший интерес для любителей водных садов представляют нимфеи. Трудно вообразить себе пруд без этих водных красавиц. То, что гибридные нимфеи редко встреча-

ются в рукотворных и природных водоемах, можно объяснить отсутствием посадочного материала и опасением садоводов по поводу сложности их культивирования. На самом деле вырастить нимфею не сложнее, а порой даже проще, чем многие другие водные растения. Сказанное относится к зимостойким сортам и видам, а не к тропическим, требующим большего внимания и средств.

Как вы уже догадались, существуют две большие группы нимфей — зимостойкие (*hardy water lily*) и тропические (*tropical water lily*). Я не раз наблюдал продажу тропических нимфей без рекомендаций по особенностям их культивирования. В результате такие нимфеи плохо росли и погибали в период зимовки, что приводило к досадному разочарованию в отношении всех водяных лилий, включая и зимостойкие гибриды. Свою лепту в отказ от выращивания нимфей, по-видимому, вносят и злосчастные ошибки в рассматриваемых мною изданиях. Так, И. Полячек вообще не упоминает о тропических нимфеях и нигде не указывает, что рассказывает только о зимостойких сортах. К тому же автор рекомендует сажать корневище «прямо в грунт водоема, если оно имеет тол-

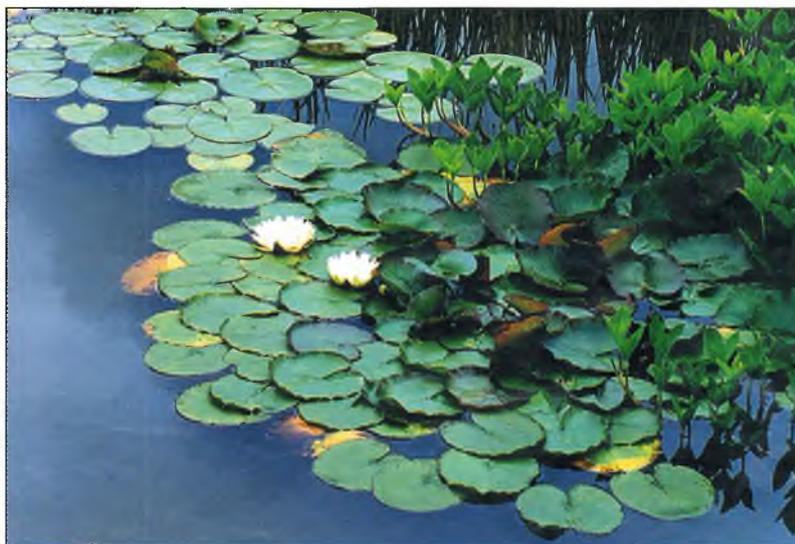
Нимфея '*Sulphurea*' (справа)

Нимфея '*Gonpere*' в естественном водоеме хозяйства. Глубина посадки 50 см (внизу)

ЗНАКОМЬТЕСЬ

щину не менее 20 см...». Такого могучего корневища у зимостойких нимфей я не наблюдал никогда. Толщина зависит от сорта и иногда не превышает 2-3 см. Часть такого корневища длиной 10-15 см без проблем давала начало новому растению как в грунте водоема, так и в контейнере.

Не меньшего страха на мечтающих завести нимфею могут нагнать и некоторые фразы д-ра Д. Г. Хессайона: «Корзинку с растением опускают на такую глубину, чтобы молодые листья плавали по поверхности воды, а по мере удлинения черешков и отрастания новых листьев, постепенно опускают на большую глубину. На это может потребоваться несколько месяцев».





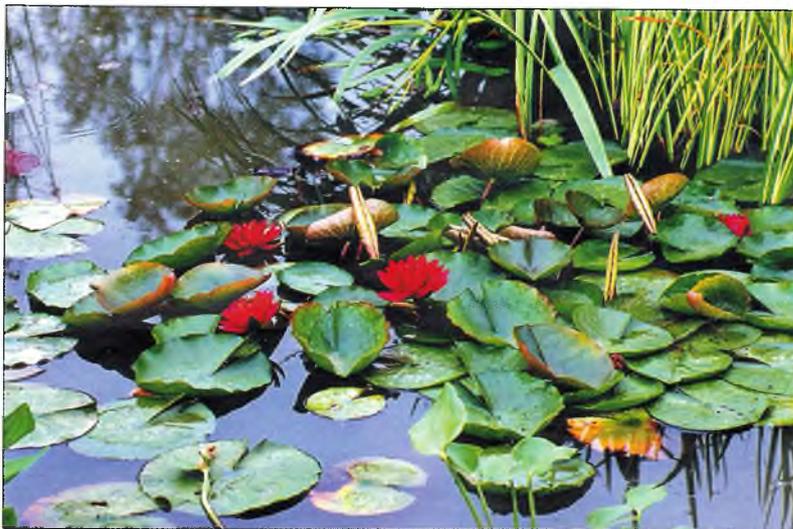
Нимфея 'Madame Wilfron Gonnere'

Впечатляет и утверждение, что одна нимфея может покрыть поверхность воды площадью до 45 м². Естественно, читатель задастся вопросом: какой же величины нужен пруд и сколько месяцев придется опускать растение на необходимую глубину?!

На самом деле оптимальное расстояние от поверхности воды до точки роста (та самая глубина посадки) в летний период для карликовых и мелких нимфей 15-25 см, а для средних и крупных 30-40 см. Весной нимфеи развиваются быстрее, если их приблизить к свету и теплу. С этой

Нимфея 'Roseennymphe' — самая неприхотливая (справа)

Мини-водоем с карликовыми нимфеями (внизу)

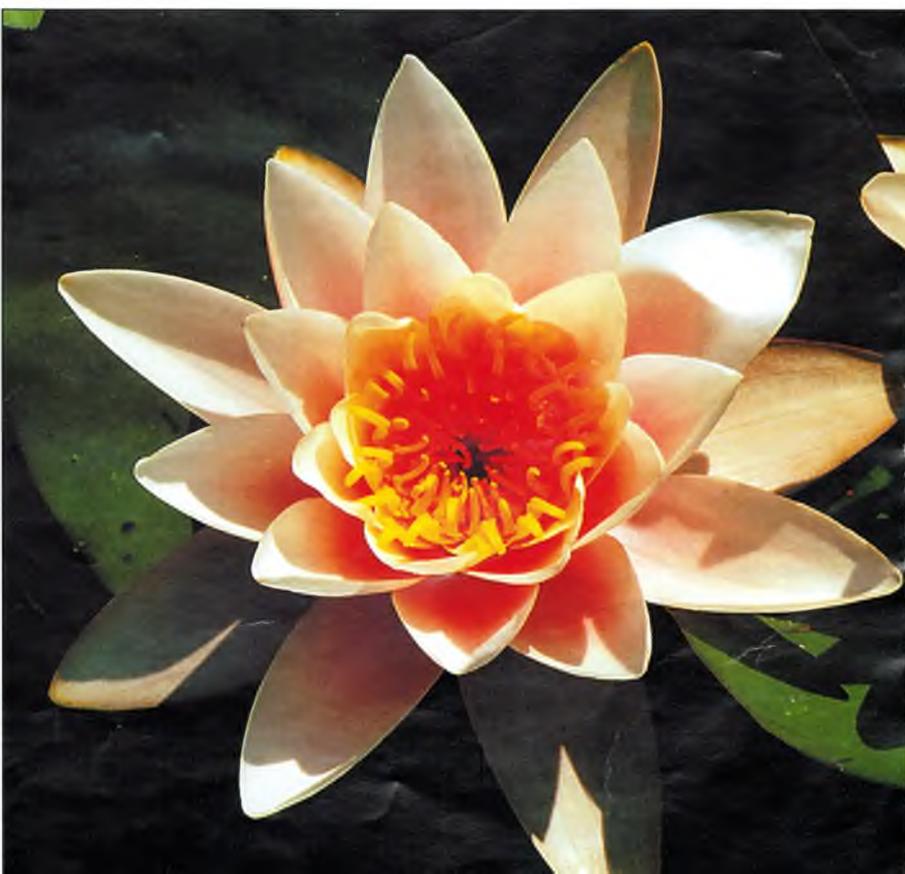


Нимфея 'Burgundy Princess' имеет ананасоподобный тип корневища

целью пока нет листьев растения размещают мельче — на половину указанного расстояния. После отрастания листьев нимфеи сразу опускают на рекомендуемую глубину. Листья при этом утонут, но через 2-3 дня вновь появятся на поверхности воды. Разумеется, все это манипуляции возможны с нимфеями, посаженными в контейнеры. Кстати, для карликовых и мелких нимфей в нашей зоне это единственный способ выращивания, так как в зимний период расстояние от поверхности воды

до точки роста для всех кувшинок, независимо от их размера, не должно быть меньше 50 см, чтобы корневище не вмерзло в лед и не погибло. А вот средние и крупные нимфеи можно высаживать кроме контейнеров в грунт водоема на глубину от 0,5 до 1 метра.

Конечно же, ни одна нимфея своими листьями не может покрыть площадь 45 м². Для большинства нимфей, кроме мелких, она составляет около 1,5-2,0 м², и только листья пятилетних растений некоторых сортов в хороших





Посадки маточных растений нимфеи 'Rose Area'

условиях могут закрыть собою пространство в 4 м². Из всего многообразия кувшинок в условиях Подмосквы мною испытано около 40 гибридов и три вида. Сейчас коллекция состоит из 32 гибридов и одного вида зимостойких нимфей. Полученные результаты позволяют предположить, что нимфеи с вертикально нарастающим мясистым корневищем плохо зимуют и медленно развиваются в условиях нашего климата. В то же время нимфеи с ползучим корневищем (марлиак-корневищем) растут без проблем и радуют великолепным цветением. Не исключено, что при контейнерном выращивании плохо зарекомендо-

вавших себя гибридов ситуация изменится в лучшую сторону, если контейнеры летом устанавливать на мелководье, а зимой на глубину около одного метра.

Другой укореняющийся представитель с плавающими листьями — кубышка (*Nuphar*). Виды этого растения малодекоративны и используются главным образом для озеленения крупных затененных водоемов. Исключение составляет пестролистный культивар японской кубышки (*N. japonica* 'Variegatus'). Ее небольшие листья имеют нерегулярные желтые пятна. Часть листьев приподнимается над водой и похожа на цветки. Летом я помещал эту ку-

Неспециалистам трудно отличить один тип корневища от другого, поэтому мы просто называем несколько сортов с марлиак-корневищем: 'Marliacea Chromatella', 'Marliacea Cornea', 'Escarboycle', 'Hollandia' (sin 'Darvin'), 'Gonnere'.

Болотноцветник



ЗНАКОМЬТЕСЬ



Пестролистная японская кубышка

бышку на глубину 20 см, а зимой — на 60 см. Разумеется, это было возможно при ее контейнерном выращивании.

Абсолютно неприхотливым и даже агрессивным, но при этом очень декоративным является болотноцветник (*Nymphoides peltata*). Его можно сажать на глубину от 5 до 70 см, и основная забота будет состоять в ограничении роста в пределах задуманной композиции. Предостерегаем от высживания этой культуры в мелководных естественных водоемах, в которых болотноцветник трудно контролировать. Достоинствами и недостатками, подобными болотноцветнику, обладают горец земноводный (*Polygonum amphibium*) и рдест плавающий (*Potamogeton natans*).

Продолжение в следующем номере.

Александр Марченко,
кандидат биологических наук.

Фото автора.

Александр Михайлович
Марченко

Московская обл., Пушкинский р-н,
п. Клязьма, ул. Полевая, д. 12

Телефон:
(095) 993-5248