



# ЭТО ВСЕ ЛОТОСЫ?!

Александр МАРЧЕНКО,  
глава фермерского хозяйства,  
кандидат биологических наук,  
владелец уникальной коллекции  
водных растений

**Э**то все лотосы?! Такое восклицание-вопрос слышу я каждый раз, принимая очередную группу экскурсантов в моем питомнике водных и болотных растений. «Все растения, которые вы принимаете за лотосы, — гибридные кувшинки, или, как их еще часто называют, водяные лилии, а по латыни — нимфеи», — отвечаю я.

Удивительно, но в нашей стране почти все, говоря о красивых цветах на воде, называют их лотоса-

ми, хотя эти растения крайне редки для России и мало кто видел их в природе. В природе лотос у нас встречается в дельте Волги, в Закавказье и на Дальнем Востоке. В другой местности лотос можно увидеть только в садах очень больших поклонников, готовых ради него «на подвиг, на муки». В средней полосе России лотосу не хватает летнего периода. Будучи в мае в США у известного селекционера кувшинок и лотосов Перри Слоку-

ма, я наблюдал буйное цветение кувшинок, в то время как лотосы (только ранние сорта!) начинали образовывать первые плавающие листья. Несмотря на это, я все-таки решил попробовать вырастить лотос в Подмосковье и приобрел запасающее корневище раннего сорта лотоса 'Pekinensis Rubra'. 20 мая 2002 года высадил корневище в контейнер у себя в питомнике. Лето было очень хорошим, и уже через две недели появились плавающие, а затем и надводные листья. К середине июля образовался первый бутон. Ожидание цветения казалось вечностью, а цветение мгновенным, так как на третий день после раскрытия цветка лепестки стали опадать. За лето образовалось около пяти цветков. С понижением температуры цветение прекратилось, и листья стали желтеть. Контейнер с растением на зиму был опущен на глубину, ниже зоны промерзания. Весной все старания по возобновлению роста оказались напрасными, так как за короткий вегетационный период не успели образоваться зимующие запасающие корневища. Сопоставив

## БОТАНИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Лотосом обычно называют совершенно разные с ботанической точки зрения растения. В Древнем Египте был известен египетский (нильский) лотос (*Nymphaea*), принадлежащий к семейству кувшинковых. Настоящий же лотос (*Nelumbo*) произрастает в Индии и Непале и относится к семейству лотосовых (*Nelumbonaceae*). Лотос орехоносный (*Nelumbo pucifera*) встречается и в Индии, и в Египте, возможно, это и послужило дополнительной причиной возникновения путаницы с названиями.





Эти две фотографии сделаны в питомнике Перри Слокума в один и тот же день. В то время как нимфеи уже всюду цветут, лотосы еще даже не начали образовывать листья.

материальные и моральные затраты с полученным удовольствием, я решил отныне не соревноваться с природой, а больше внимания уделять красавицам-кувшинкам, которые в наших климатических условиях без проблем зимуют и обильно цветут с мая по октябрь, украшая водоем

различными по окраске, размерам и форме цветками и листьями. Если в Индии и Китае лотос — священное растение, то для россиян не менее культовой является кувшинка, которую раньше еще называли одолень-травой и, отправляясь в путешествия, брали с собой кусочек

корневища родной кувшинки, приговаривая: «Одолень-траву, одолей мне горы высокие, доли низкие, озера синие, берега крутые, леса темные, пеньки и колоды!» Кстати, растение, которое мы называем египетским лотосом, также не что иное, как кувшинка. ☉

## ЛИСТЬЯ ЛОТОСА

Листья у лотоса бывают двух типов: подводные — сидячие, с параллельным жилкованием, и надводные, или воздушные, — плавающие и высоко поднимающиеся над водой. Листья лотоса обладают интересной особенностью — их поверхность не смачивается водой, влага собирается на них в крупные капли. Это объясняется наличием на верхней поверхности листа воскового налета. В утренние часы в центре воронковидных стоячих листьев лотоса собирается роса, которую химики древности использовали для своих опытов. Устьица на листьях лотоса располагаются только с верхней стороны, а в тканях листа имеются большие воздухоносные полости, избавляющие растение от избыточного увлажнения.



Лотос, как правило, растет в условиях жаркого тропического климата в слабопроточных водоемах — в заболоченных местах, озерах и речках с медленным течением.