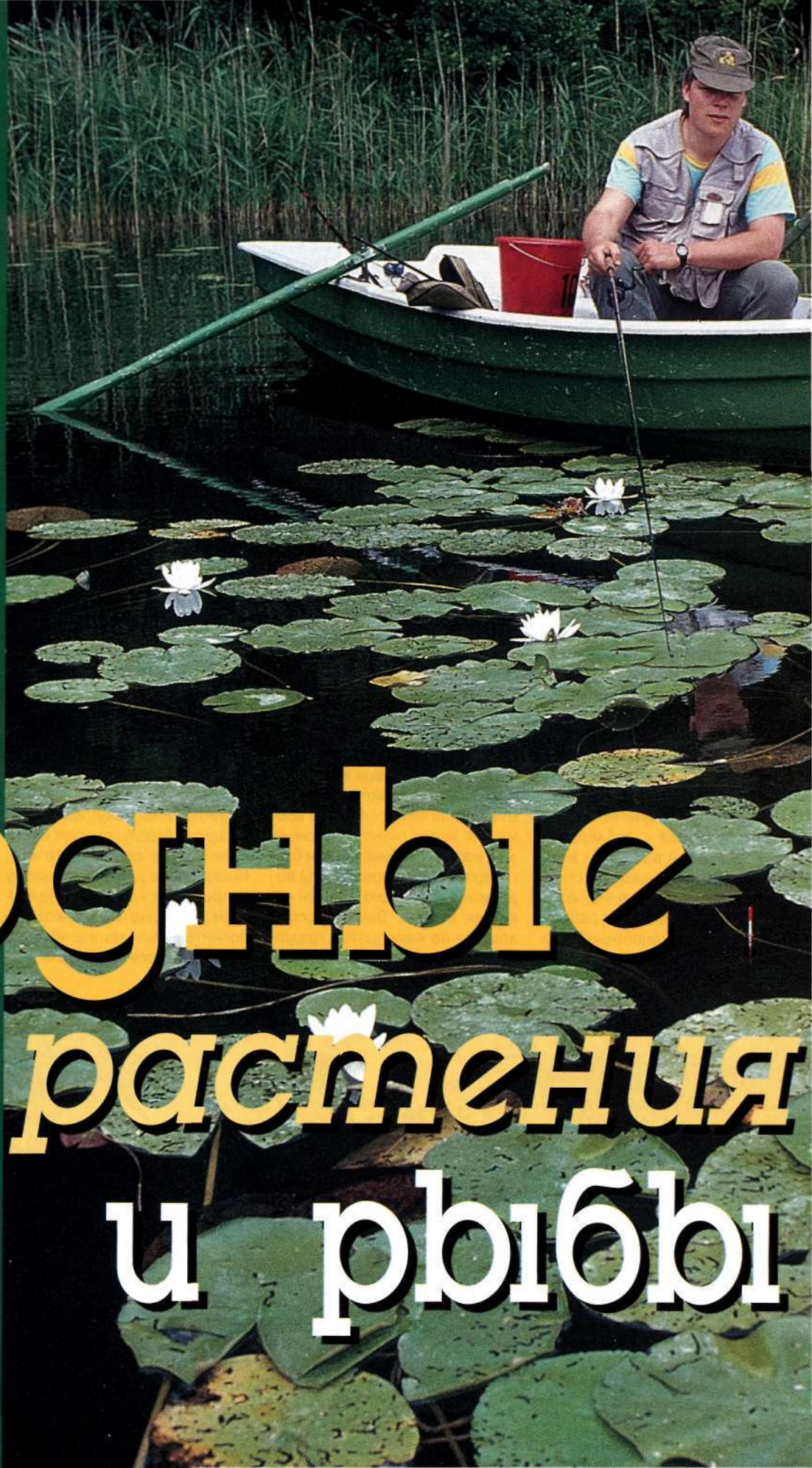


Те, кто более или менее серьезно занимался аквариумом, знают о том, что существование каждого члена этой “коммунальной квартиры” взаимозависимо. То же самое наблюдается и в любом водоеме. Рыбы поедают своих собратьев, насекомых, рачков, растения. Личинки и ракообразные перерабатывают останки тех же рыб и растений. Удобренные растения дают пищу, кислород и убежище обитате-



Водные растения и рыбы

Андрей Суслин

лям водоема в случае возникновения опасности. Это очень схематично, но суть в том, что в любом водоеме все его обитатели так или иначе зависят друг от друга и тем самым создают устойчивую биосреду.

По характеру питания различают растительноядных, плотоядных и всеядных рыб. В течение жизни, а также в зависимости от условий обитания границы ме-

Таким образом, растения занимают весомое место в рационе питания многих рыб. Рыбы, как и млекопитающие, используют растворенный в воде кислород в качестве окислите-



Роголистник.

жду плотоядными и всеядными рыбами смещаются, и даже исчезают. Поэтому по особенностям рациона рыб принято разделять на полифагов, кото-

ля для извлечения энергии из потребляемой пищи. А поступает кислород в воду из воздуха, который при ветре, дожде перемешивается с водой, и рас-

тений, выделяющих днем в процессе фотосинтеза кислород. Ночью эти же растения его потребляют, но часть растворенного в воде кислорода достается другим обитателям для дыхания, в том числе и рыбам.

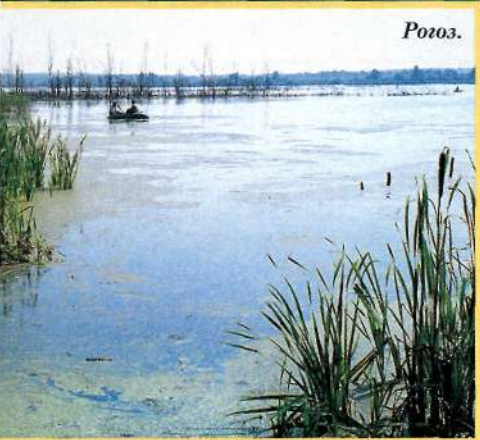
Водные растения служат и укрытием для нерестящихся рыб и их личинок, мальков, а также для личинок насекомых, то есть

рыбы потребляют все, что им попадает, и стенофагов, которые “сидят на диете”, то есть едят какую-то определенную пищу. К примеру, растительноядный толстолобик питается микроскопическими водорослями – фитопланктоном, белый амур поедает молодые побеги высших водных растений, красноперка и плотва предпочитают водоросли, которыми обрастают подводные предметы, а подуст и густера – донные органические отложения растительного происхождения.

для всех обитателей водоема, которые могут там спрятаться от агрессивных хищников: щуки, судака, крупного окуня или сома. Однако рыбы и другие обитатели водоемов предпочитают выбирать такие растения, которые являются не только укрытием, но еще и кормом или жилищем для объектов питания тех же рыб.

Растения в таком, так сказать, потребительском качестве весьма различны.

В любом водоеме есть более или менее предпочитаемые рыба-



Рогоз.

ми и другими обитателями растения. Описывая их, я придерживался такой последовательности: от “нелюбимых” к самым “любимым”.

Роголистник. Имеет длинный стебель. Листья темно-зеленого цвета, жесткие, напоминают хвою пихты. Корней нет. Образует непроходимые заросли, особенно на мелких местах. Растение не любит прямого солнечного света, поэтому нередко “уходит” на глубину до 9 м. Служит кормом некоторым улиткам.

кряваются, а вечером уходят под воду. Бобры и ондатры питаются ее мясистыми листьями. А там, где питаются бобры, можно рассчитывать на присутствие самых крупных рыб. Лещ,

этих растений они находят любимых червей.

Горец земноводный. Похож на рдест формой соцветия, которое имеет нежно-малиновый или розовый цвет. Существуют

коротких и жестких листьев располагаются на нижней части стебля. Обычно основания листьев погружены в воду. Благодаря быстрому росту корневищ камыш успешно оккупирует берега стоячих водоемов и уменьшает загрязненность воды. Его заросли любят посещать рыбы всех видов, особенно в середине лета. В теплой и спокойной воде между стеблями камыша мне приходилось ловить и красноперку, и леща, и окуня, и щуку в “окнах” с глубины не более полуметра. Ловля исключительно интересная, поскольку приходится заранее искать или вырубать “окна”, подкрадываться к рыбе, подбрасывать приманку буквально ей под нос, а в случае успеха переживать за исход

борьбы с обманутой рыбой в сплошных зарослях камыша.

Тростник обыкновенный. Это очень крупное растение, высо-



Злодея.



Кувшинка чисто белая.

Злодея. Растет везде, но предпочитает места без течения. Ветвящиеся побеги достигают длины 1 м. Листья мелкие и тонкие. Ее еще называют “водяная чума”, поскольку это растение очень быстро размножается и вытесняет все другие. Рыбы предпочитают держаться от злодеи подальше.

Рогоз широколистный. Именно его неправильно называют камышом. Произрастает на очень мелких местах водоемов и для рыб интереса не представляет.

Кувшинка чисто белая. Обычно именуется “лилией”. Довольно редкое теперь, очень красивое растение. Цветки чисто-белой кувшинки утром всплывают к поверхности воды, рас-

плетаясь в заросли этого растения в поисках червей и личинок насекомых, которые прячутся в жаркое время на нижней стороне листьев.

Кубышка желтая. Часто ее называют кувшинкой. Обитает в водоемах со стоячей водой, цветет с конца мая по сентябрь. Узкие желтые лепестки в цветках кубышки имеют



Горец земноводный.

две отличные между собой формы этого растения. Плавающая форма растет повсеместно в прудах, озерах, реках,

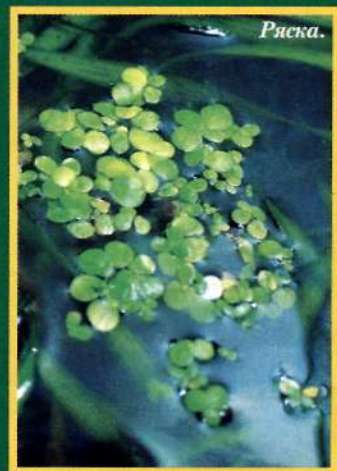


Камыш озерный.

причем нередко на довольно большой глубине – до 2-3 м. Наземная – встречается на влажных лугах, по берегам рек, на огородах, где считается сорняком. Листья этой формы горца покрыты короткими жесткими волосками. Водная форма – отличное пристанище для червей и личинок насекомых, поэтому любима рыбами.

Камыш озерный. Растет в воде по заболоченным берегам. Почти все неправильно называют его тростником. У растения высокий, до двух метров, цилиндрический стебель. На верхушке стебля расположены коричневые колоски, собранные в метелку. Несколько длинных,

та которого достигает 4 м. Листья тростника серовато-зеленые, жесткие. Соцветие –



Ряска.



Кубышка желтая.

“медовые ямки”, к которым слетаются мухи и жуки. А к насекомым подбираются и рыбы, такие, как красноперка, голавль и плотва. Очень любят посещать заросли кубышки линь и крупный лещ, поскольку на стеблях и у корней

Стрелолист обыкновенный.



крупная метелка с множеством отдельных мелких колосков. Всегда образует большие и плотные заросли, которые относительно быстро осушают топкие и болотистые места. Подводные части тростника являются лучшим убежищем для молоди рыб и укрытием для червей, ручейников и мелких рачков. В ночное время лещ с удовольствием подходит вплотную к зарослям в поисках обильного и разнообразного корма.

Ряска. Нередко покрывает большую часть поверхности стоячих водоемов. Большинство рыболовов считают это растение вредным для водоема. Оно якобы поглощает кислород и делает воду пригодной только для обитания карася и ротана. Это не так. Наоборот, именно ряска активно очищает воду водоема от углекислоты и активно насыщает ее кислородом. Неудобство при ловле в водоеме, поверхность которого покрыта ряской, достаточно легко и быстро компенсируется приличным уловом крупной рыбы.

Рдест. Обычное растение наших водоемов. Как правило, произрастает в медленно текущей воде. Рдест своим строением листьев чем-то похож на ландыш, но соцветие больше напоминает соцветие гречихи, только зеленого цвета.

В зарослях рдеста мечут икру рыбы многих видов. Рдестом питаются моллюски. Отмершие побеги этого растения являются основой плодородного ила. Поэтому в зарослях всегда достаточно корма для рыбы.

Стрелолист обыкновенный. В зависимости от глубины водоема у стрелолиста бывают листья трех форм. На мелководье у него вырастают надводные листья в виде стрел. У растения,

находящегося на глубине, листья полупрозрачные, похожие на тонкие шелковые ленточки. Иногда у стрелолиста появляются листья стреловидной формы длинными черешками. Листья всех трех видов на одной глубине не встречаются.

Очень полезное растение и корм для всех обитателей водоема, а значит, заросли стрелолиста всегда интересны для рыб, ищущей корм.

Уруть колосистая. По "полноте" для рыболова я бы поставил ее на первое место. У этого многолетнего растения длинный, до 2 м, стебель. Растет группами по 4-6 штук. Листья сильно рассеченные перистые. Перистыми называют за сходство с птичьим пером: от центральной оси листа отходят вбок многочисленные тонкие сегменты. Цветки урути мелкие и малозаметные. Растение полностью находится под водой, только соцветие во время опыления выступает над поверхностью. Встретить уруть можно приблизительно в тех же местах, что и рдест, есть в озерах, старицах, тинах, заводях рек. Длинные разветвленные стебли весьма нежные и легко обрываются. Это растение предпочитают как рачки и черви, так и молодь рыб, и все крупные представители карповых. Знание "взаимоотношений" между рыбами и растениями конечно, не служит руководством к тому, что следует делать на водоеме, искать заросли урути и в них – место для ловли. Хотя и такое случается, обычно в самую сильную жару, когда рыбы прячутся в зарослях водных растений. Намного продуктивнее другой подход. При выборе места ловли нужно ориентироваться на растения, как на индикатор глубины в данном месте. На зарях, где рыба приближается к зарослям растений, есть смысл посмотреть, какие из них произрастают у береговой бровки. А в жару лучше искать место ловли в прогалах урути, камыша озерного и кубышки желтой.