



Вездесущая ПЛОТВА

Екатерина Николаева

У многих людей увлечение рыбалкой начиналось именно с ловли этой рыбы, так как она выступает в роли "тренировочной" добычи для большинства рыбаков. Вряд ли в наших водах можно найти другую рыбу, которая была бы так же широко распространена, как плотва. И в средней полосе, и в Сибири она представляет самую многочисленную породу карповых рыб, и почти невозможно найти реку, где плотва не составляла бы главную массу всего рыбьего населения или встречалась бы очень редко. По этой причине ихтиологи уделяют плотве гораздо больше внимания, чем другим, даже более ценным, рыбам.

ным пятном в верхней части. Спина зеленоватая, с серебристым отливом, бока серебристые, брюхо серебристо-белое. Брюшные, анальный и хвостовой плавники либо оранжевые, либо красные, остальные серые, иногда с желтоватым отливом. Вообще же плотва с возрастом становится шире и

толще, а цвет глаз и плавников делается более ярким, так что если вы выловили яркоокрашенную упитанную плотвичку, то вам достался хорошо поживший экземпляр! Кстати, предельный возраст этой рыбы – 15 лет.

Длина плотвы в среднем составляет 15-18 см и обычно не пре-

вышает 30 см, масса 0,5-2,5 кг. Самцы и самки растут почти одинаково, хотя в старшем возрасте самки оказываются все же несколько крупнее, чем самцы. Масса среднестатистической обыкновенной плотвы редко превышает 0,6 кг. Рекордная плотва в 2,55 кг была поймана в Финляндии в 1939 г. Самка каспийской воблы из Буйнака (1904 г.) имела длину 50,5 см. Не исключено, что такие крупные воблы являются гибридами кутума. Максимальная длина тарани немногим более 50 см, а на Кубани максимальная масса ее 1,8 кг. В озере Ростовском, или Неро, встречается плотва длиной до 44 см; такой самец, добытый в 1931 г., имел массу 2,1 кг и возраст 19 лет! Сибирская плотва (сорога, или чебак) достигает 40 см и 2,3 кг, особенно крупные экземпляры ловятся в Кондинском районе. У вырезуба – длина до 60 см и более, масса – до 6 кг.

Поведение плотвы можно охарактеризовать тремя словами: вездесуща, прожорлива и очень капризна. "Капризной" ее назвали рыбаки из-за того, что она чаще других рыб бывает сытой и не реагирует ни на какие наживки и приманки. Плотва обычно использует любой корм, который доступен ей и в данное время имеется в водоеме. Возможно, именно поэтому у биологов нет едино-

Говоря о плотве и о ее распространении, в первую очередь надо разобраться, каких именно рыб мы имеем в виду, когда произносим слово "плотва". У плотвы много местных названий, часто ее называют чебаком, сорогой, плотвушкой, плоточкой, плиткой, горявкой, красноглазкой и т. д. А собственно биологический вид плотва (*Rutilus rutilus*) образует ряд подвидов. Рыбы разных подвидов различаются по окраске и форме тела и либо постоянно обитают в пресной воде, либо ведут полупроходной образ жизни (то есть частично живут в пресных водах, частично в солоноватых озерах или устьях рек, но во время нереста входят в реки). К пресноводным относятся обыкновенная, сибирская, закавказская плотва и некоторые другие. К полупроходным – азовско-черноморская тарань, каспийская вобла и аральская плотва. К этому виду принадлежат и вырезуб (реки бассейна Черного моря) и кутум (реки бассейна Каспийского моря) – это крупные ценные промысловые рыбы.

Тело плотвы слегка уплощено с боков и покрыто слизью. Чешуя относительно крупная. Цвет тела, плавников и глаз этой рыбы изменяется в зависимости от возраста, состава воды и других условий обитания. Радужка глаз у плотвы оранжевая с крас-

го мнения о характере питания этой рыбы. Большинство авторов считает плотву всеядной рыбой, питающейся планктоном и бентосом, по мнению некоторых, она – типичный бентофаг, в питании которого преобладает моллюск дрейссена. Некоторые исследователи отмечают преимущественное потребление плотвой растительной пищи. Ряд ихтиологов указывает, что плотва иногда питается икрой, мальками и мелкими рыбами.

В рационе плотвы, обитающей в Москве-реке и других водоемах Московской области, преобладают диатомовые водоросли, мелкие личинки хироноид (мотыль) и низшие ракообразные. Состав пищи плотвы зависит от времени года. Количество и качество пищи в водоеме сильно влияют на темп роста рыбы. В ряде водохранилищ наблюдается массовое развитие двусторчатого моллюска дрейссены. В таких водоемах плотва, достигнув в длину 13–15 см, переходит на питание дрейссеной, начинает быстро расти, становится крупной, упитанной и даже своими очертаниями напоминает воблу.

На биологическом факультете МГУ исследовали вкусовые предпочтения плотвы к классическим вкусовым веществам и свободным аминокислотам. Результаты показали, что плотва положительно реагирует на соединения, обладающие сладким и соленым вкусом, а кислый вкус у нее вызывает отвращение! Четыре привлекательные для плотвы аминокислоты – аланин, тирозин, аргинин и серин в наибольших количествах представлены в свободной форме в личинках мотыля, которые являлись привычным кормовым объектом плотвы в процессе подготовки рыбы к эксперименту. По непроверенным данным, но из надежных источников есть информация, что практически все разновидности плотвы неравнодушны к голубиному помуту! Ихтиологи не могут с научной точки зрения объяснить эту особенность пищевых предпочтений плотвы.

У плотвы очень сильно развито обоняние. Она охотно берет ароматизированные приманки, жадно хватает всевозможные растительные насадки, сдобренные анисовыми каплями, ва-

лерьянкой, подсолнечным или конопляным маслом или приправленные чесноком и медом. Однако она же обойдет стороной мормышки, если они пахнут канифолью или кислотой, машинным маслом, не переносит плотва запаха табака, мази от комаров, бензина.

Следующая биологическая особенность плотвы, которую надо учитывать при ее ловле, связана с тем, что плотва – беззащитная и желанная жертва для многих хищников, поэтому она старается спрятаться от них, пользуясь своей защитной окраской. Цвет спины у плотвы (и у многих других рыб-жертв) зависит от цвета дна (это явление носит название мимикрия). Если дно покрыто зелеными водорослями, спина у плотвы имеет зеленоватый оттенок, если на дне черный ил, то и спина черная. Так что если дно в том месте, где вы ловите, – черное, а прикормка, которую вы используете, – светлая, то плотва может и не плавать над светлой прикормкой, так как при этом теряется маскировка. Поэтому подумайте, какого цвета прикормку надо сделать, чтобы рыба, приплыв к месту кормежки, чувствовала себя в безопасности.

Плотва крайне неприхотливая рыба. Она одинаково хорошо чувствует себя в мелководных ручьях, небольших речках, прудах и озерах, в больших реках и даже в опресненных эстуариях морей: Азовского, Черного и Каспийского. Основное требование: вода в них должна быть достаточно свежей. Плотва избегает холодной и очень быстрой воды, предпочитая более тихую и теплую. Она уходит от стремительного течения, но на границе среднего и слабого встречается часто. Держится на каменистом, галечном, песчано-илистом, хрящеватом и глинистом грунтах. Крупная плотва чаще обитает в чистых и глубоких местах: около затопленных кустов, коряг и береговых подмоин. Мелкая и средняя держится ближе к берегам, около зарослей водных растений, под нависшими над водой деревьями и кустами. Любит участки, поросшие тростником или камышом, особенно если они проточные и относительно глубокие. Летом держится на местах со

значительной глубиной (от 2 до 5 м), где дно покрыто растительностью, в зарослях кувшинок, омутах. Обычно плотва обитает в придонном слое, но нередко встречается и вполводы, и у поверхности.

С наступлением холодов плотва, как и большинство нехищных рыб, собирается в крупные стаи и уходит в глубоководные заводи с замедленным течением. Здесь она держится в течение всей зимы, в оттепели отдельные особи могут подходить к берегам в поисках пищи. После вскрытия водоемов и с подъемом паводковых вод плотва покидает зимние убежища и выходит в залитую водой пойму и в пойменные водоемы. Весной, когда вода прогревается до +8°C и выше, плотва начинает нереститься.

Наиболее активное икрометание бывает при температуре +10...+12°C. Во время нереста она образует стаи, которые направляются в спокойные, сильно заросшие прибрежные участки водоемов. В тихую погоду, на утренней и предвечерней заре происходят брачные игры: постоянно слышны всплески, некоторые рыбы выпрыгивают из воды. Самцы перед нерестом покрываются жемчужной сыпью, придающей шероховатость их телу. Вскоре после нереста этот брачный наряд исчезает. Пищевая активность плотвы снижается. Икру она откладывает на прошлогоднюю растительность (стебли, листья), на ее плавающие остатки, а также на корни ив, тростника и других растений. Течение воды на местах нереста отсутствует или же его скорость не превышает 0,2–0,3 м/сек.

Развитие зародышей происходит в зависимости от температуры от одной до двух недель. Вылупившиеся личинки в течение первых дней жизни держатся в местах нереста, прикрепляясь к стеблям и листьям растений с помощью клейких выделений специальной железы на нижней стороне рыла. Начав питаться внешней пищей, мальки переходят в прибрежные мелководья, где обитают стайками среди растений. Половое созревание у плотвы наступает в 2–3-летнем возрасте.

Интенсивно питаться плотва начинает летом, отдохнув после нереста. Оптимальный период ловли – осень, с конца сентября до наступления морозов. После того как водоемы покроются льдом, плотва некоторое время продолжает активные поиски корма. И только в глухозимье, когда кислородный режим водоема резко ухудшается, она почти перестает кормиться и ее сложно заставить реагировать на любые приманки.

С похолоданием плотва перемещается на более глубокие и открытые участки, где летние стаи объединяются (в основном по величине особей). Из этого вовсе не следует, что в месте, где поймана мелкая плотвичка, нельзя выловить крупную. Здесь многое зависит от кормовой базы водоема, метеоусловий, сезона ловли, изменения состояния среды обитания (например, с понижением или повышением уровня воды) и т. д. Поэтому в поисках корма, особенно в период активизации клева, различные стаи плотвы могут перемещаться в пределах одного и того же облюбованного ими участка водоема, и добычей рыболова в данном месте соответственно станут экземпляры разного размера. Любимая погода у плотвы такая же, как и у большинства карповых рыб: атмосферное давление близко к оптимальному и устойчивое, она лучше всего ловится в пасмурный день с моросщим дождем. В жаркие и ясные дни эта рыба забирается в коряги, стоит в подмоинах берегов. Однако надо сразу огорчиться, что для нормального самочувствия плотвы и ее хорошего клева важно постоянство всех факторов, создающих благоприятные условия обитания в водоеме.

Плотва в различных водоемах отличается не только внешним видом, но и поведением. Это вызвано тем, что она очень осторожная, хорошо обучающаяся и "внимательная" рыба. На большинстве водоемов именно рыболовный пресс формирует ее защитное поведение. Так что, если с озера, переполненного плотвой, вы ушли без улова, – смело обвиняйте в этом ваших предшественников!

