

## Рыба в реке Костроме

### Щука:



Описание: Щука — хищная рыба, относится к типу хордовые, классу лучеперые рыбы, отряду щукообразные, семейству щуковые, роду щуки (лат. *Esox*). Длина щуки в среднем составляет 1 метр при среднем весе 8 килограмм. Отдельные особи вырастают до 1,8 м и обладают массой тела до 35 кг, причем самки обычно крупнее самцов. Туловище рыбы отличается вытянутой, удлинено-стреловидной формой. Голова щуки длинная, с узким рылом, нижняя челюсть заметно выступает вперед. Хищную рыбу отличает необычное строение ротовой полости, благодаря чему ее прозвали «речной акулой».

Где обитают: Обитают щуки в пресноводных водоемах Евразии и Северной Америки, предпочитая непроточную воду. Встречается рыба в Финском и Рижском заливах Балтийского моря, отлично чувствует себя в заливах Азовского моря. В прудах и озерах хищница предпочитает не уплывать далеко от береговой зоны и обитает на мелководье, среди водного мусора и густых зарослей прибрежной водной флоры. В реке щуку можно встретить как у берегов, так и на глубоководье. В больших количествах щуки живут в устьях рек, впадающих в крупные водохранилища, где есть широкие разливы и богатая водная флора. Щуки живут только в водоемах с достаточным содержанием кислорода, при понижении кислорода в зимнее время до 2-3 мг/литр рыбы могут погибнуть. Весной, после вынужденного зимнего голодания, рыба щука бросается на все подряд и может долго преследовать жертву, пока погоня не увенчается успехом. Охота и жирование продолжаются до полного пресыщения, когда хвост очередной добычи торчит у щуки изо рта. Щука — на редкость прожорливая и неразборчивая в еде хищница, может съесть даже другую щуку, особенно маленькую.

Чем питается: Щука питается разнообразными видами рыб: плотва, карп, подлещик, пескарь, карась, широколобка, голянь, усатый голец, окунь. Колючеперых рыб, например, ерша, щука ест осторожно, крепко сжимая челюсти до тех пор, пока жертва не перестанет трепыхаться. Помимо рыбы пища щуки включает раков, лягушек, а также мышей, крыс, кротов и белок,

вынужденных преодолевать водные преграды во время сезонных миграций. Если представится возможность, крупная хищница может утянуть на дно утенка, а также взрослую утку или селезня. По утверждению рыбаков, сорвавшаяся с крючка щука запоминает приманку, причинившую ей боль. Поэтому рыбаку придется заменить или приманку, или сменить место ловли.

Интересные факты: Мясо щуки содержит всего 2-3% жира, поэтому считается ценным диетическим продуктом.

Многочисленные рассказы о размерах выловленных особей со временем обрастали легендами и мифами. Так, некоторые источники утверждали, что в начале 13 столетия король Фридрих II лично поймал щуку, окольцевал золотым кольцом и отпустил в германское озеро Бьоккинген. Спустя 267 лет рыбаки поймали именно эту щуку. За пару столетий рыба выросла почти до 6 м в длину и весила 140 кг. Хребет гиганта определили в один из соборов Германии. Удивительную историю быстро развенчали: позвоночник оказался составлен из позвонков разных щук, а император в начале 13 века не покидал Италию и при всем желании не мог рыбачить в немецком озере.

Сом:



Рыба сом – описание, характеристика:

Рыба сом обладает длинным, сплюсненным и довольно мощным телом, которое лишено чешуи и покрыто слоем слизи, обеспечивающей скольжение и маневренность рыбы в водном пространстве. Широкая голова сома обычно имеет уплощенную форму. На ней расположены небольшие, слегка подслеповатые глаза сома. Широкая пасть рыбы «вооружена» мелкими, но присутствующими в большом количестве зубами. Практически всем сомам

присуща одна особенность: на челюстях этой хищной рыбы располагаются длинные усы. Усы сома – это важнейший осязательный орган, с помощью которого рыба отыскивает пищу. В зависимости от разновидности, которых ученые насчитывают порядка 500, внешний вид сома, его расцветка и размеры могут значительно варьироваться.

Сколько живет сом: Продолжительность жизни сома, который обитает в естественных и экологически приемлемых условиях, достигает 30, 50, а то и 60 лет. Существуют данные ихтиологов, которые зафиксировали особей, достигших возраста 75 лет.

Чем питается сом: Рыба сом в природе предпочитает вести придонный образ жизни, залегая в ямах с большим скоплением илистых отложений. В питании он неприхотлив: сом с удовольствием ест растительные останки, мелкую рыбешку, личинок, лягушек, ракушки, раков или случайно попавших в водоем птиц, мышей и другую живность. Также сом питается падалью. Часто он «промышляет» добычей возле старых и забытых рыбацких сетей. Большой голодный сом может съесть даже собаку или теленка, которые случайно зашли в воду.

Где живет сом: Рыба сом довольно широко распространена в водоемах Европы и Азии, при этом, обитая в реках, впадающих в моря, часто заплывает и в их соленую акваторию. К сожалению, в подобных условиях существовать продолжительно может только один вид сомов – канальный сом, остальные особи из данного семейства к такому «соленому» проживанию не приспособлены.

Интересные факты о соме: Сом – очень умная и хитрая рыба. Чтобы приманить добычу, он шевелит усами, имитируя движение червей, и при этом открывает пасть. При виде добычи сом втягивает в себя воду вместе с доверчивой добычей.

Сом – очень жадная рыба. Он подбирает все съедобное, что только попадает в воду: проплывающую мимо утку, гнездо, висящее над водой. Иногда сомы утаскивали собак или телят, оказавшихся в воде у берега.

Вес этой хищной рыбы может достигать 400 кг, а длина – 5 метров. В зависимости от места обитания цвет сома может быть от желтого до черного оттенков.

Сом — это опасный хищник, известны даже случаи нападения этой рыбы на людей.

Карп:



Описание карпа: Карп – это большая рыба коричневого или желто-зеленого цвета. Хотя цвет карпа может меняться в зависимости от места обитания. Тело карпа удлиненное и покрытое крупной золотисто-бурой чешуей. Бывают карпы практически без чешуи. Голова карпа большая, рот выдвижной. На верхней губе находятся две пары усов. Спинной плавник карпа длинный и имеет небольшую выемку, анальный плавник – короткий. В спинном и анальном плавнике есть зазубренный колючий луч. Бока карпа имеют золотистый цвет, спинка темная.

Чем питается карп: Продолжительность жизни карпа — около 30 лет. К этому времени рыба может достигать 50 килограммов веса. Быстрому росту способствует ее всеядность (малек карпа за полгода набирает до 0,5 кг) и особое «безжелудочное» устройство пищеварительной системы, то есть в благоприятных климатических условиях рыба питается практически непрерывно. Вероятно, эта особенность заставляет сравнивать в шуточной форме карпа со свиньей – рыболовы знают, что эта рыба постоянно роется в иле в поисках пищи, как поросенок в грязи, и обнаруживает свое присутствие крупными, около 10 см в диаметре, пузырьками воздуха.

Держится рыба карп, в основном, по кромке подводных зарослей, где питается рачками, микроорганизмами, молодыми побегами камыша. Крупные карпы охотятся на раков, головастиков и лягушат, даже на мальков собственного вида. Молодые карпы, в целях более успешной охоты и противостояния хищникам, сбиваются в стайки, взрослые карпы – одиночки. Однако с началом ледостава рыбы собираются группами для зимовки в ямах. Где обитает карп: Рыба карп обживает практически любой, даже загрязненный водоем, однако он теплолюбив, поэтому на севере Европы не встречается. Предпочитает озера, старицы и заводи на реках с небольшим течением и умеренно заиленным дном.

Лещ:



Лещ — рыба семейства карповых, достигает максимального веса более 6 кг, однако есть сведения о поимке и более крупных экземпляров. Максимальная длина леща до 85 см, а продолжительность жизни может достигать 23 лет, что довольно солидный срок, как для рыбы. Описание леща Лещ имеет очень высокое сжатое с боков тело, высота которого может составлять треть его длины. Не смотря на такие пропорции, голова леща небольшая. Цвет чешуи у молодого леща серебристый, но с годами он становится всё темнее и взрослый лещ имеет уже довольно тёмную коричневую или серую спину и тёмные с золотистым отливом бока. Рот у леща, не смотря на внушительные размеры маленький и нежный. Плавники тёмные и короткие и лишь анальный плавник с трудом можно назвать длинным. Спинной плавник высокий, который является практически визитной карточкой леща и является одной из основных его особенностей. Леща знает каждый рыбак и даже тот кто далёк от рыбалки. Растёт лещ очень медленно и достигает веса 500 грамм лишь в возрасте 5-7 лет, когда и начинает нереститься. В 2 года жизни вес леща совсем мизерный — 20-30 грамм. Места обитания Лещ обитает в реках, водохранилищах и озёрах. Излюбленные места — ямы и омуты. На мелководье выходит лишь в ночное время в поисках пищи. При постороннем шуме старается как можно быстрее отдалиться от источника шума и может долгое время не возвращаться на шумное место. Очень пуглив, поэтому выбирает тихие места, где меньше всего может оказаться человек. Наживка на леща Для ловли леща используют разнообразные наживки. Отменно может ловиться на такие: навозный червь; опарыш; мотыль; выползок; горох; кукуруза; бойлы; тесто; мастырка. Мастырка или тесто может успешно применять при ловле поплавочной удочкой, а при ловле на донные снасти чаще применяют червя или мотыля. Во многом, на выбор наживки для ловли леща, влияют его пристрастия к пище в различных водоёмах, погода и время года.

Время ловли Клёв леща ухудшается только в летние месяцы, особенно в июле. С середины-конца августа его клёв начинает возобновляться и длится примерно до середины октября, если позволяет погода. Весной очень активно

клюёт после нереста. Посленерестовый жор леща является лучшим периодом ловли этой рыбы.

Линь:



Тело линя короткое, высокое и толстое. К нему плотно прилегает очень мелкая чешуя, сверху сплошь покрытая толстым слоем вязкой и густой слизи. Окрас тела варьирует от зеленовато-серебристого и до темно-бурого цвета с легким бронзовым отливом. Спина и анальный плавники у линя короткие, хвостовой плавник без выраженной выемки. Глаза красно – оранжевые. В уголках рта имеются коротенькие усики. Название рыбы отображает ее интересную особенность, все дело в том, что линь способен как бы «линять», то есть изменять свой окрас на воздухе

Где обитает эта рыба: предпочитает только там, где слабое течение, то есть в озерах и заливах рек, которые обильно заросли мягкой стелящейся растительностью. Предпочитает держаться у высоких берегов, где растет камыш и тростник. Собственно, это то, чем питается линь, около 60 процентов его ежедневного рациона составляет растительная пища. Не откажется это скользкая рыбка и от моллюсков, червей и, конечно же, личинок насекомых. Нерест На четвертом году жизни линь становится половозрелым. Время нереста линя полностью зависит от температуры воды, она должна прогреться минимум до 20 градусов. Как правило, это происходит не раньше второй половины мая. Места нереста линя в разные годы отличаются только по расположению, в зависимости от уровня паводка. Нерестилища в основном располагаются в тихих затонах с зарослями кустов ивы, зеленой травы, тростника, роголистника и других растений. Икромет линя протекает не заметно. Рыба в это время держится малыми стайками, одна самка и 2-3 самца. Икра попадает в заросли травы и остается незаметной для хищной рыбы. Главная и, пожалуй, единственная угроза для нее – это

налим. Но, к счастью для икринок и малька линя, встречаются эти два вида в одном ареале не так уж и часто. Вес среднего линя 250 – 600 грамм. Большими экземплярами можно считать особей с весом от 1 до 2 кг. Действительно зачетный крупный лень может достигать 4 кг, в длину же такой исполин будет чуть меньше 60 см. Продолжительность жизни этого вида в среднем 16 лет.

#### Жерех:



#### Описание жереха:

Жерех - рыба средних размеров. Вырастает до 1,2 м в длину и до 12 кг по массе. Однако большинство особей достигает в длину не более 80 см (средний размер по популяции еще меньше - 40-50 см при массе до 2 кг). Отличительной чертой является синевато-серый окрас спины, серебристо-белые бока и белое брюхо.

Спинной и хвостовой плавники серые, на концах темные. Нижняя часть хвоста немного длиннее верхней. Все другие плавники у основания красноватые, а к концу сероватые.

Голова у жереха удлинённая, нижняя челюсть выпадает вверх. Рот беззубый. Продолжительность жизни жереха не превышает 15 лет.

#### Образ жизни жереха:

Предпочитает равнинные реки с медленным течением. В водоемах со стоячей водой почти не встречается. Держится обычно в верхнем слое воды на течении после перекатов или в устьях впадающих небольших речушек.

В молодом возрасте питается насекомыми, червями, мелкими ракообразными и другими беспозвоночными. Когда достигает 30-40 см в длину, начинает вести хищный образ жизни, поедая мальков других пород рыбы (в основном воблы и леща), однако некоторую часть рациона продолжают составлять насекомые и черви.

Стиль питания взрослых особей весьма оригинален: мелкую рыбу он сначала оглушает ударом хвоста, а затем заглатывает целиком.

В теплое время года проявляет большую активность, собираясь в большие стаи и охотясь на мелкую рыбу скопом.

Половая зрелость наступает в возрасте 4-5 лет. Нерестится в конце апреля - начале мая. С этой целью жерех поднимается вверх по течению рек. Самки мечут икру на каменистое или песчано-глиняное дно.

Сразу после периода размножения активность рыбы значительно снижается, и она становится более слабой, предпочитая прятаться в участках средней глубины, где течения практически нет. Но спустя несколько недель жерех вновь становится активным и агрессивным.

Жерех представляет особый интерес для любительской рыбалки. Рыба эта, с одной стороны, очень осторожная и пугливая, с другой, - активная и агрессивная. Самое большое удовольствие представляет ловля жереха именно на спиннинг.

Пищевая ценность жереха (на 100 г)

Калорийность, ккал 98,6

Белки, г 18,8

Жиры, г 2,6

Вода, г 77,5

Зола, г 1,1

Макроэлементы

Калий, мг 265

Кальций, мг 30

Магний, мг 35

Натрий, мг 100

Фосфор, мг 220

Хлог, мг 165

Сера, мг 188

Микроэлементы

Железо, мг 0,6

Хром, мкг 55

Фтор, мкг 430

Молибден, мкг 4

Никель, мкг 6

Витамины

Витамин А (ретинол), мкг 30

Витамин В1 (тиамин), мкг 20

Витамин В2 (рибофлавин), мкг 60

Витамин С (аскорбиновая кислота), мг 1,0

Витамин РР (ниациновый эквивалент), мг 4,12



## Налим:



Внешне налиим похож на сома. На его теле мелкая чешуя, покрытая сверху густым толстым слоем слизи. Самки рыбы обычно вдвое крупнее самцов и толще их. Половозрелым налиим становится после 3-лет жизни. Время нереста налиима – зимние месяцы (ноябрь-март).

Обитание налиима Одни специалисты считают рыбу единственную в своем роду, другие выделяют несколько подвигов. Среди них: налиим обыкновенный, живущий в Азии (до реки Лена) и Европе; тонкохвостый налиим, обитающий в Сибири от пролива Беринга до реки Кара, на арктическом побережье Аляски (США); подвид *Lota maculosa*, встречающийся только в Северной Америке. В южных регионах налиим практически не встречается, он не живет в водоемах, в которых температура воды бывает больше +25°C. С юга на север увеличиваются и общие размеры рыбы. Не уживается налиим с сомом. Из-за практически своей неподвижности в летний период он становится легкой добычей усача. Летом налиим обычно прячется в норы, под коряги, корни деревьев, травы. Он не переносит свет, кормится, обычно, ночью. Но даже в такое время не выходит из укрытия, ели ночь лунная. Наибольшую активность проявляет при температуре воды в водоеме 0°C...+10°C. Живет налиим в придонных слоях воды. Появление его на поверхности означает или плохое качество воды, или приближение грозы.