

Окунь



Речной окунь — рыба рода окуней. По одной из версий, слово окунь произошло от общеславянского око — глаз. На юге России, в частности, в бассейне Дона, помимо общепринятого окунь имеет местное название: чекомас. В разговорной речи иногда употребляются названия полосатик, горбач и матросик.

Как правило, длина речного окуня не превышает 50 см, а масса 2 кг. В 1945 году в озере Великобритании пойман окунь массой 5,91 кг. Максимальная продолжительность жизни речного окуня — 23 года.

Окунь имеет сжатое с боков тело, которое покрыто плотной мелкой ктеноидной чешуёй. Тело окуня имеет зеленовато-жёлтую окраску с чёрными поперечными полосами на боках, которых может быть от 5 до 9; брюхо окуня белое. У окуня тупое рыло, имеется небольшой горб за головой.

Распространение

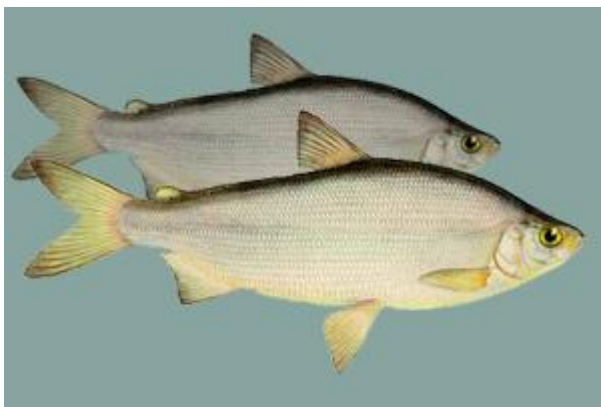
Речной окунь широко распространён в пресных водоёмах Европы и Северной Азии (до бассейна Колымы на востоке и водоёмов северных районов Ирана и Афганистана на юге), завезён в Африку, Австралию и Новую Зеландию.

Речной окунь относится к хищным рыбам: в рационе взрослого окуня значительную долю занимают другие пресноводные рыбы. Речной окунь предпочитает придерживаться равнинных водоёмов, его можно встретить в реках, озёрах, прудах, водохранилищах и даже в менее солоноватых участках морей.

Образ жизни

Окунь — озерно-речной вид, приспособленный к жизни в прибрежной зарослевой зоне водоема. Окунь питается зоопланктоном и молодью разных видов рыб.

Пелядь



Пелядь, или сырок — озёрно-речная рыба, род сигов. Длина тела до 55 см, весит до 3 кг. Обитает в бассейнах рек Северного Ледовитого океана от Мезени до Колымы, а также в бассейне реки Амур. Питается ракообразными. Окраска пеляди: серебристая с тёмно-серой спиной, темнее, чем прочих сигов, на голове и спинном плавнике мелкие чёрные точки.

Распространение

Пелядь населяет озёра и реки севера Евразии — от Мезени, на западе, до Колымы на востоке.

Образ жизни

Как правило, она избегает текучих вод, концентрируясь в поёмных озёрах, старицах, протоках. Нерестится пелядь также в озёрах. Эти особенности сделали пелядь желанным объектом акклиматизации в мелких озёрах прудового рыбоводства. В последнее время пелядью зарыбляют озёра северо-запада нашей страны, в которых раньше не было рыбы, кроме мелкого непромыслового окуня. Благодаря высокой пластичности и быстрому темпу роста пелядь широко акклиматизирована в озёрах и водохранилищах Центральной России. Озёрная и озёрно-речная рыба способна выходить в дельты рек Северного Ледовитого. Весной, с подъёмом воды, молодь и взрослая пелядь расходятся для нагула по пойменным водоёмам — озёрам, затонам низовьев и устьевому участку. Со спадом воды происходит скат в протоки и реки.

Пескарь



Обыкновенный пескарь — представитель рода пескарей. Достигает длины 22 см, но крупнее 15 см встречается редко. Тело сверху зеленовато-буроватого цвета, с боков серебристое и покрытое синеватыми или черноватыми пятнами. В углах рта усики. В воде его легко узнать по большим, широко расставленным в стороны грудным плавникам, которые придают телу треугольную форму.

Распространение

Широко распространён в Европе, кроме северных и южных её частей.

Образ жизни

Обитает и в озерах, и в низовьях рек с медленным течением, и в верховьях быстрых рек. Встречается даже в слабосоленых водах Северной Балтики. Держится около дна. Летом образует небольшие скопления на мелководье, зимой уходит на глубину.

Питается личинками поденок, ручейников и других насекомых, а также ракообразными и моллюсками, весной охотно поедает икру других рыб. В течение всей жизни пескарь держится большими стаями.

Непромысловый, широко распространённый вид, является объектом питания ценных хищных рыб и объектом любительского и спортивного рыболовства.

Плотва



Плотва́ обыкновенная, тарань, вобла, соро́га — вид рыб из семейства карповых. Спина черноватая, с голубым или зелёным отливом, бока и брюхо серебристые, спинной и хвостовой плавники зеленовато-серые с красноватым оттенком, грудные желтоватые, брюшные и заднепроходный красные, радужная оболочка жёлтая с красным пятном.

Распространение

Плотва встречается по всей Европе к востоку от Южной Англии и Пиренеев и к северу от Альп; в реках и озёрах Сибири, в бассейнах Каспийского и Аральского морей.

Образ жизни

Держится обычно стаями в местах со слабым течением под защитой коряг, свисающих деревьев или водной растительности. Рыба питается зоопланктоном и очень долго растёт

Наибольшее промысловое значение в России имеют полупроходные подвиды — вобла и тарань. Тарань и воблу употребляют в пищу в свежем, копченом и вяленом виде.

Плотва с 1970-х перестала пользоваться спросом в Северной Европе и в последнее время признана сорной рыбой Балтийского моря. В центральной Европе основная масса плотвы перерабатывается на корм и даже на биодизель.

Подкаменщик



Обыкновенный подкаменщик или обыкновенный бычок-подкаменщик — пресноводная рыба семейства рогатковых. Европейский обыкновенный подкаменщик длиной до 18 см, обычно около 10 см. У него веретенообразное тело, большая, широкая голова, гладкая кожа без чешуи. Продолжительность жизни до 10 лет.

Распространение

Европейский подкаменщик обитает в проточных водоёмах Европы на высоте до 2 000 м над уровнем моря и в прохладных озёрах. Вид требователен к качеству воды, ему необходима высокая концентрация кислорода и скорее низкая температура воды.

Образ жизни

Предпочитает небольшие речки с каменистым дном и средней скоростью течения. Большую часть времени проводит под камнями, которые служат ему укрытием, местом питания и размножения. Рыба плохо плавает и поэтому рывками передвигается с широко расставленными грудными плавниками над дном. Эта донная рыба активна ночью. Днём она неподвижна и почти незаметна на каменистом грунте, укрываясь между камнями и растениями.

Подкаменщик питается мелкими донными животными, такими как личинки насекомых, реже икрой, личинками и молодь других рыб, чаще всего голяна, колюшки, форели, потому как эти рыбы наиболее частые его соседи по водоему.

Подуст



Обыкновенный подуст — рыба семейства карповых, которая достигает в длину 50 сантиметров и веса 1 — 1,5 килограмма. Другое его название Чернобрюх, которое пришло к нему из-за одной необыкновенной особенности, при разрезании нижней части живота, у него видны ясно выраженные черные прослойки по стенкам. Слегка

уплощенное с боков тело подуста обеспечивает большую скорость рыбы. Все плавники, кроме хвостового, являются желтовато-оранжевыми. Спинной плавник дымчато-серый. Максимальная длина жизни рыбы составляет 15 лет.

Распространение

Ареал обыкновенного подуста простирается по всей Европе. Подуст населяет реки Северного, Балтийского, Черного. В бассейне Волги и Дона встречается волжский подуст.

Образ жизни

Это стайный вид рыбы обитающих в глубокой воде с быстрым течением, часто возле мостов или порогов.

Типичный обитатель рек, не выносящий стоячей воды. Держится на течении в русле реки, ближе ко дну. Подуст всегда держится более или менее многочисленными стаями (от десятков до сотен штук), чаще особями одного размера. Основная пища — микроскопические водоросли, которыми покрыты лежащие на дне камни. Поедает также водных личинок насекомых, икру, отложенную другими рыбами, а летом — червей, смываемых дождями с берегов.

Ротан



Головешка-ротан, или ротан, или головешка, или травянка — рыба семейства головешковых.

Тело плотное, короткое, покрыто тусклой чешуёй среднего размера. Окраска изменчивая, преобладают серо-зелёные и грязно-коричневые тона. В брачный период ротан становится чёрного цвета. Голова крупная, большой рот усажен мелкими острыми зубами в несколько рядов. В длину ротан может достигать 14-25 см. Продолжительность жизни — до 7 лет.

Распространение

Первоначальный ареал ротана — бассейн реки Амур и северо-восток Китая.

В 1916 году ротан был выпущен в водоёмы Петербурга. Впоследствии распространился повсеместно в Северной Евразии, на большей части территории России и многих стран Европы.

Образ жизни

Выживает в самых загрязнённых водоемах: не боится промерзания, так будучи замороженным, оттаивая - оживает. Ротан — хищник. Первоначально мальки питаются зоопланктоном, затем мелкими беспозвоночными. Взрослые ротаны поедают икру и мальков рыб, пиявок, тритонов, головастиков. У ротана широко распространён каннибализм — поедание более мелких особей своего вида. В небольшом водоёме ротан становится многочисленным и способен полностью истребить представителей других видов рыб. В крупных водоёмах численность ротана регулируют другие хищные рыбы: щука, сом и особенно окунь.

Ротан — сорная рыба, вытесняющая другие виды или снижающая их численность. Рассматриваются возможности ограничения его популяции и дальнейшего распространения.

Ряпушка



ряпушки, вида пресноводных рыб из рода сигов. Эндемик Ярославской области. В самостоятельный подвид не выделяется.

Единственным местом обитания переславской ряпушки является Плещеево озеро, лежащее в южной части Ярославской области. Является холодолюбивой рыбой, для комфортного существования температура воды не должна превышать 16-17°C, а сама вода должны быть

богата кислородом. Более ранние наблюдения показывали обитание ряпушки по всему озеру, однако сейчас рыба держится в слое с необходимыми температурными условиями. Такие изменения связаны с процессами антропогенного эвтрофирования озера и уменьшением количества кислорода, при отсутствии которого данный вид наблюдается по всему озеру не глубже 10-25 метров, опускаясь ниже днём и поднимаясь с заходом солнца.

Взрослая ряпушка достигает 34 сантиметров в длину и веса 300 грамм. Отличительными от европейской ряпушки чертами являются меньшее количество лучей в спинном плавнике и изогнутая боковая линия в передней части рыбы.

Образ жизни

Рацион переславской ряпушки состоит из 14 видов беспозвоночных, составляющих зоопланктон: преимущественно различные ветвистоусые и веслоногие рачки — лептодора, босмины, дафнии, диаптомусы. Максимальный срок жизни достигает 7 лет, что на 2 года меньше, чем по более ранним наблюдениям. Кроме максимального возраста снизилась и скорость роста ряпушки.

Половозрелый возраст — с 2-3 лет. Метание икры начинается уже подо льдом в конце осени — начале зимы и продолжается от недели до 10 дней.

Численность и охранный статус

Первые упоминания о вылове ряпушки из Плещеева озера относятся к XV веку и встречаются в летописях, отражающих поставки продуктов к царскому двору. В XVII веке количество выловленной ряпушки колебалось от 33 до 77 тысяч экземпляров. Наибольший показатель был в 1868 году, когда количество выловленной ряпушки достигло 200 тысяч. После этого улов стал снижаться, а в 1961 году на вылов данного вида был введён пятидесятитысячный лимит.

Переславская ряпушка внесена в Красную книгу России и Ярославской области

Стерлядь



Стёрлядь — рыба семейства осетровых. Длина тела до 125 см, весит до 16 кг .

Среди других осетровых отличается наиболее ранним наступлением половой зрелости: самцы впервые нерестятся в возрасте 4—5 лет, самки — 7—8 лет. Плодовитость 4—140 тысяч икринок. Нерестится в мае, обычно в руслах верховий рек. Икра клейкая, откладывается на каменисто-галечниковый грунт.

Питается преимущественно донными беспозвоночными, охотно поедает икру рыб.

Осенью, в сентябре, собирается на глубоких участках рек (ямах), где проводит всю зиму в малоподвижном состоянии, не питаясь. Зарегулирование рек обычно улучшает условия откорма стерляди, но ухудшает условия её воспроизводства.

Предельный возраст стерляди около 30 лет.

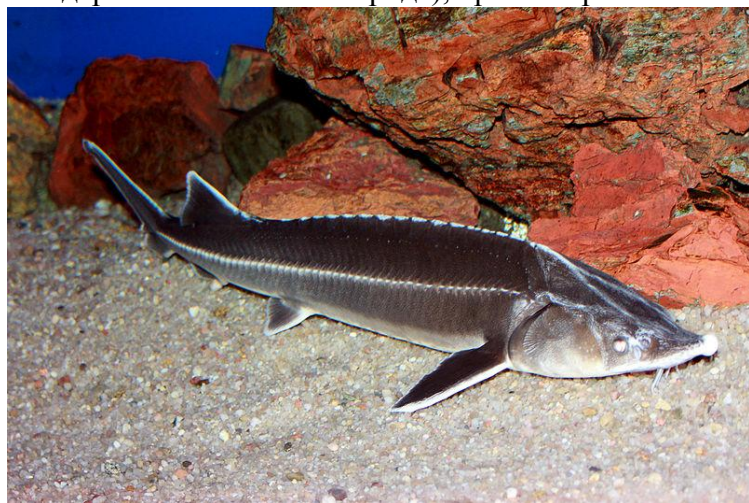
Ценная промысловая рыба. Объект прудового и озёрного разведения.

Распространение

Обитает в реках бассейна Чёрного, Азовского и Каспийского морей, в бассейне рек Северная Двина, Обь, Лена, Енисей, проникла в бассейн Ладожского и Онежского озёр.

Выпущена в реки Неман, Западную Двину, Онегу, Печору, Амур, Оку, а также в ряд водохранилищ.

Главные факторы уменьшения численности — загрязнение рек промышленными, сельскохозяйственными и бытовыми стоками (стерлядь весьма чувствительна к загрязнению воды и содержанию в ней кислорода), браконьерский вылов, обмеление рек.



Тюлька



Черноморско-каспийская тюлька, или просто тюлька, или черноморско-азовская тюлька, или каспийская килька— мелкая промысловая морская рыба семейства сельдевых. Длина тела до 9 см, масса до 10 г. Живут до 4—5 лет.

Распространение

Обитает в основном в Азовском и в северной, более опреснённой части Черного моря. Встречается и размножается как в море, так и в его опресненных

частях, а также в реках; некоторые формы в озерах и водохранилищах чисто пресноводные.

Образ жизни

Питаются мелким зоопланктоном в светлое время суток, ночью питание прекращается.

В водохранилищах Волги тюлька ведет стайный образ жизни, непосредственно к берегу не подходит. Питается в основном рачками. В верхневолжских водохранилищах растет быстро, достигая средней длины 90 мм и максимальной 130 мм. В период нереста мигрирует в крупные заливы, в защищенные от ветров плёсы и к устьям крупных рек. Нерест происходит весной при температуре воды 10-20° С в удалении от берегов. Плодовитость самок от 4 до 110 тыс. икринок. Икра мелкая (0,48-1,46 мм).

Угорь



Речной угорь— вид хищных рыб из семейства угревых. В 2008 году был включён в Красную книгу как вид, «на грани исчезновения».

Обладает длинным извивающимся телом с буро-зеленоватой спиной, с желтизной на боках и брюхе. Кожа очень скользкая, а чешуя — мелкая. Достигает двухметровой длины и массы 4 кг. Живёт до 25 лет

Распространение

Обитает в водоёмах бассейна Балтийского моря, в гораздо меньшем количестве — в реках и озёрах бассейнов Азовского, Чёрного, Белого, Баренцева, Каспийского морей.

Водится во многих водоёмах европейской части России.

Образ жизни

Способен по мокрой от дождя или росы траве преодолевать значительные участки суши, перебираясь из одного водоёма в другой и оказываясь таким образом в замкнутых, бессточных озёрах. Предпочитает тиховодье. Держится в нижних слоях на разной глубине и любом донном грунте в укрытиях, которыми могут быть: нора, валун, коряжина, густые заросли травы. Охотится ночью на прибрежном мелководье. Питается личинками насекомых, моллюсками, лягушками, мелкой рыбой. Холодное время проводит в спячке.

Нерестится угорь в 8000 км от мест нагула — 400 м под водой Саргассова моря, после чего погибает. Личинка всплывает к поверхности воды и, подхваченная Гольфстримом, три года движется вместе с тёплой водной массой к берегам Европы. На подходе к ним, достигнув около 8 см в длину, личинка на время прекращает питание и укорачивается до 5—6 см, превращаясь в стеклянного угря. Он всё ещё прозрачный, но тело уже овальное с боков, змееобразное. В такой стадии угорь подходит к устьям рек. Поднимаясь вверх по течению, он приобретает непрозрачную окраску и становится взрослым речным угрём.

Пожив в реках, угорь мигрирует («скатывается») обратно в море и отправляется в далёкий путь на нерест. При этом меняется их окраска. Весь этот метаморфоз длится от 3 месяцев до года и более.

Уклейка



Уклéйка, или обыкновенная уклéйка, или силявка — распространённый вид рыб. Спинка тёмная, серовато-голубая с зеленоватым отливом, а брюшко и бока серебристые, со светлым отблеском. Спинной и хвостовой плавники тёмные, а остальные желтоватые или красноватые. Чешуя нестойкая, от

прикосновения остается на пальцах. Достигает длины до 20 см (средне 12 — 15) и массы до 100 граммов. Любимая наживка — личинки мясной мухи (опарыш).

Народные названия: шекля, басклея, себель, верхоплавка.

Распространение

Реки бассейнов Азовского, Балтийского, Чёрного морей, реки северной части Каспийского моря и западного побережья Белого моря. Европейская часть России.

Образ жизни

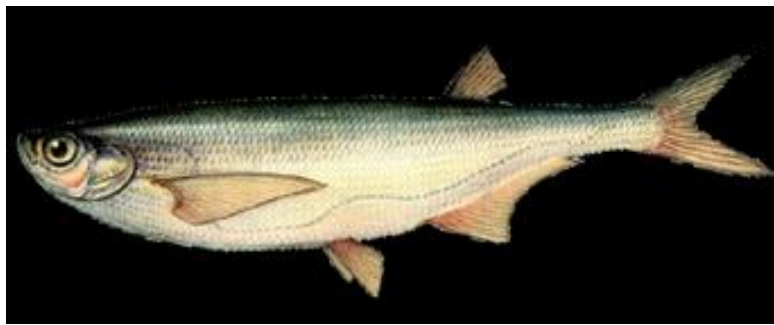
Обитает в реках, озёрах и водохранилищах, также может жить в солоноватой воде устьев рек. Является стайной рыбой, предпочитает верхние слои воды. Питается планктоном, также подбирает с поверхности воды упавших мелких насекомых и пыльцу.

Нерест начинается в конце мая, заканчивается в начале июля.

Значение и использование

Особого промыслового значения не имеет. В кулинарии: её можно запечь, сделать подобие шпрот, бывает вяленая уклейка. Ранее применялась для приготовления так называемой Восточной Эссенции. Восточная эссенция широко применялась для изготовления высококачественного искусственного жемчуга, особенно во Франции.

Чехонь



Чехо́нь, чешка, рыба-сабля, сабляница — вид стайных полупроходных рыб семейства карповых.

Тело длинное и узкое, как бы сдавленное с боков, спина — от серовато-зеленоватого до зелёно-голубого цвета, бока серебристые, брюхо светлое, с розовым налётом. Спинной и хвостовой плавники серые, остальные —

желтоватые, рот верхний, довольно крупный. В благоприятных условиях достигает веса 1-1,2 кг при длине 60-65 см (средний вес 200-500 грамм).

Распространение

Обитает преимущественно в южных областях России, в бассейнах Каспийского, Чёрного, Азовского и Балтийского морей. Предпочитает крупные, не заросшие водорослями реки и водохранилища.

Образ жизни

Держится в дневное время в полводы или у поверхности, а к ночи опускается на более значительные глубины. С наступлением холодов спускается в ямы и омуты. Осенью и весной на реках происходит массовый ход этой рыбы.

Питается чехонь преимущественно насекомыми и их личинками, червями и молодью рыб.

Щиповка



Обыкновенная щиповка — самая маленькая рыба семейства вьюновых. Тело щиповки сильно сжатое с боков, особенно в области головы. Под глазом двураздельный шип, 6 усиков около рта. Маленькая речная рыбка, крупнейшие экземпляры щиповки редко бывают длиной больше 10 см. Самки крупнее самцов. Окраска пестренькая, но не яркая, основной тон серый, светло-желтый или бурый, по которому разбросаны маленькие темные пятнышки, наибольшие из них расположены продольными рядами.

Распространение

Живёт в чистых водоемах России к югу от 60° с.ш. Встречается в водоемах Европы от Великобритании до бассейна Волги и Кубани. Питается щиповка мелкими беспозвоночными. Щиповка предпочитает песчано-глинистый грунт, в который легко закапывается. Икра у щиповки крупная, ее диаметр колеблется от 1,9 до 3 мм.

Образ жизни

Щиповка обитает почти повсеместно в местах с проточной водой, в притоках, заливах и заводях рек, в озерах, водохранилищах и даже прудах. В бассейне Кубани водится в дельте, пресноводных и слабоосолоненных лиманах. Предпочитает чистые, с твердым дном реки, легко закапывается в песчаный грунт, обычно прячется под камнями или под пучками нитчатых водорослей и водяного мха, где она иногда висит, своеобразно изогнувшись. Ведет довольно скрытный образ жизни, встречаясь поодиночке или по 2-3 особи. Это оседлый вид, не совершающий далеких перемещений. Наиболее активен в сумерках и ночью. При недостатке кислорода может заглатывать и использовать для дыхания атмосферный воздух, но кишечное дыхание у щиповки развито меньше, чем у вьюна.

Питается различными придонными и зарослевыми организмами (личинки насекомых, дафнии, мелкие двустворчатые моллюски и другие мелкие беспозвоночные, отмечены семена растений).

Щука



Щука — рыба семейства щуковых.

Распространение

Водится в пресных водах Евразии и Северной Америки. Длина до 1,5 м, масса до 35 кг (обычно до 1 м и 8 кг).

Образ жизни. В реках постоянно обитает в прибрежной зарослевой зоне, а в крупных озерах и водохранилищах — после достижения половой зрелости и длины 50 см уходит в центральную часть озер.

Ведет исключительно хищный образ жизни. Молодь в первые месяцы жизни

питается зоопланктоном, а по достижении длины 4 см переходит на питание молодью рыб, преимущественно карповых и окуневых. Взрослая щука потребляет массовых рыб — плотву, окуня, ряпушку, корюшку и других. Для щуки характерен каннибализм: около 20% ее рациона составляют более мелкие особи ее собственного вида. Помимо этого, щуки питаются земноводными и рептилиями, крупными насекомыми и различными отбросами. Их добычей могут стать и мелкие млекопитающие, например, мыши или кроты, попавшие в воду. Щука охотится и на мелких водоплавающих птиц. В водоеме щука держится в зарослях водной растительности. Обычно она там держится неподвижно и затаившись, внезапно бросаясь на добычу. Пойманная добыча проглатывается только в направлении с головы.

В общем, щуки способны нападать и убивать довольно крупных рыб, длина и вес которых достигает 50 %, а иногда и 65 % от длины и веса хищника.

Язь



Язь — вид рыб из семейства карповых. Молодые рыбы называются подъязками. Взрослые язи достигают обычно длины 35 — 53 см и веса от 2 до 2,8 кг, хотя некоторые особи могут быть длиной до 90 см и весить до 6—8 кг. Живёт от 15 до 20 лет. Тело толстое. Внешне имеет сходство с голавлём, от которого отличается более светлой спиной, узкой головой, уплощённым телом, более мелкой чешуёй и узкой пастью. Имеет сходство также с плотвой, от которой отличается жёлтым цветом глаз, более мелкой чешуёй и более светлой спиной.

Распространение

Распространён во всех странах Европы, отсутствует только в южной и юго-восточной Европе, а также встречается в большей части Сибири до Якутии. Населяет реки Черноморского бассейна, от Дуная до Кубани (в Крыму отсутствует), и северной части бассейна Каспия в реках Волга, Урал. Освоился в США в штате Коннектикут.

Образ жизни

Язь — пресноводная рыба, однако может жить и в солоноватой воде морских заливов. Обитает в реках, проточных озёрах и речных прудах. Избегает горных, очень быстрых и холодных рек. Держится близ мостов, водоворотов и ям ниже перекатов, у берегов с нависшим кустарником. Язь принадлежит к самым выносливым рыбам и легко выносит резкие перемены температуры. Настоящей зимней спячки у язя не бывает. Рыбы всеядные; питаются растительной и животной пищей, в том числе насекомыми, особенно их личинками, моллюсками, червями, а также высшей водной растительностью. Кормятся в сумеречное время и ночью.