

УДК 639.2/.6(03)
ББК 47.2я2
М48

Мельников, Илья Валерьевич.

М48 Большая энциклопедия рыбалки / И. В. Мельников. — Москва :
Издательство АСТ, 2017. — 256 с. : ил. — (Лучшая книга в подарок).
ISBN 978-5-17-105307-9.

Нет отдыха более поглощающего всего человека, чем рыбалка. Рыбаки просто помешаны на своем хобби. И дело совсем не в том, чтобы добыть рыбу, здесь главное — азарт! Приманить рыбу, поймать ее на крючок — это удовольствие ни с чем не сравнимо. Однако если кто-то думает, что успех рыбной ловли определяет только удача, он глубоко заблуждается. Чтобы всегда иметь достойный улов, необходимы знания. И этими знаниями поделится с каждым рыбаком настоящая книга, что делает ее отличным подарком для настоящих мужчин.

В издании содержится информация о типах водоемов, анатомии и физиологии рыб, здесь же рассматриваются приманки и прикормки. Но самое главное — прочитав эту книгу, вы научитесь комплектовать снасти, что, по сути, и предопределяет стратегию и тактику рыбной ловли. Также, получив определенные знания, вы сможете быстро ориентироваться в ситуации, чтобы, используя доступные средства, перейти на ловлю другой рыбы или на другой водоем. И чем больше у вас будет этих знаний, тем выше шансы на завидный улов.

Хорошего клева, рыбаки!

УДК 639.2/.6(03)
ББК 47.2я2

ISBN 978-5-17-105307-9

© Оформление, обложка, иллюстрации
ООО «Интеджер», 2017.
© ООО «Издательство АСТ», 2017.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Конечный результат каждой отдельной рыбалки определяется массой субъективных и объективных факторов, из которых первое место занимают умение и опыт рыбака. Последний хоть и приобретает или нарабатывается с годами, однако без теоретического обоснования не представляет собой большой ценности. Рыболов, не сумевший правильно проанализировать какие-то конкретные действия, происходящие во время ловли, вряд ли сможет повторить свой успех или избежать повторения ошибок. А объем информации, которая для этого необходима современному рыбаку, постоянно расширяется. Что-то уходит в прошлое, что-то изменяется, что-то познается. В качестве примера можно сравнить возможности ловли современными снастями и теми, которыми мы пользовались три-четыре десятка лет назад. Но изменения не ограничиваются техническим прогрессом. Постоянные экологические потрясения изменяют биологию всех живых организмов, в том числе рыб. Одни виды находятся на грани исчезновения, у других так быстро меняется «имидж», что они приобретают свойства, совсем не присущие их прародителям. Ну какой рыбак в середине прошлого (XX) столетия спиннингом ловил уклейку или ельца или нахлыстом судака?

Пожалуй, наиболее грамотными в этом смысле являются спортсмены, которых само участие в соревнованиях заставляет быть на соответствующем уровне (не говоря уже о тренерах и судьях). Не менее востребована информация и теми, кто профессионально ловит рыбу, работая инструктором на рыболовных базах. А за рубежом немало таких рыбаков, которые, участвуя в различных соревнованиях, просто живут за счет призовых фондов или рекламы снастей различных рыболовных фирм. Общаясь с такими людьми, нередко ловишь себя на мысли, что обсуждается одна и та же проблема, но совершенно на разных языках. Что, оказывается, подходы к таким понятиям, как стратегия и тактика ловли одних и тех же видов рыб, могут быть совершенно иными. Можно было бы привести множество примеров, но все они будут изложены ниже, а здесь следует обозначить некоторые понятия, которые будут рассматриваться на протяжении всей книги.

Не только спортсмены, готовясь к очередному туру, согласовывают стратегические и тактические моменты предстоящих соревнований. Не менее, а порой и более шепетливо к этому вопросу подходят и те, кто собирается в длительные рыболовные походы, скажем, на Кольский п-ов, в дельту Волги, северный

Стратегия ловли не должна основываться на принципе «захотел и поймал». Определяя вид ловли (снасть), и тактику ловли (поиск рыбы, выбор приманки и прикормки), следует исходить из реальной возможности поймать в данном водоеме и в данное конкретное время какой-то вид рыбы, осознавая при этом и то, что она все не обязана быть активна.

Урал, Норвегию и т. д. И те и другие, комплектуя снасти, определяют, по сути, стратегию и тактику будущей рыбалки. Было бы неверным считать, что обычные рыбаки по выходным дням не планируются. Просто чаще всего это делается подсознательно, на основе имеющегося опыта. И вот на этом этапе чаще всего и совершаются ошибки, приводящие к неутешительным результатам, так как только грамотный рыбак сумеет своевременно отреагировать на то, что расчеты на ловлю конкретного вида рыбы не оправдываются и выход остается один — смена стратегии ловли.

Если тактика рыбной ловли в большинстве случаев определяется как совокупность способов ловли конкретного вида рыбы, то стратегия — понятие отнюдь не однозначное и определяется множеством факторов, немаловажным из которых является даже длительность предстоящей рыбалки. Для спортсменов, ориентирующихся на ловлю определенных видов рыбы, она, как правило, ограничивается совокупностью тактических элементов ловли. Для участников рыболовных походов это понятие более широкое, так как рассчитывать на успешную ловлю в водоемах, расположенных за две тысячи и более километров от дома можно лишь при наличии грамотного инструктора-проводника. Поэтому и спектр не только приманок, но и снастей здесь будет уже намного шире, так как следует быть готовым к встрече с рыбой, которую дома обычно не ловят (стоит ли ехать за семь



Возможны комбинации тактических приемов (поиск рыбы + прикармливание), но такой подход вряд ли можно считать оптимальным и практическую ценность он будет иметь лишь в каких-то конкретных ситуациях.

верст киселя хлебать?). Для участников же однодневных рыболовных походов (рыбалок по выходным дням) в основе стратегии лежит умение быстро ориентироваться и, используя все доступные средства (снасти, приманки, прикорм), поменять предмет охоты, а проще говоря — перейти на ловлю другой рыбы. Самое интересное в этой ситуации то, что основная масса рыболовов, следуя инерции, поступает совершенно нелогично. Вместо того чтобы попытаться счастья с другим видом рыбы, они попросту меняют водоем. Заканчивается обычно все стандартно: «Объехали массу водоемов (здесь следует перечислить названия) и везде — ноль!»

Действительно, бездумное метание по речкам и озерам, благо есть по чем, практически заранее предопределено на неудачу. Можно даже предположить, что три-четыре десятилетия назад «рыбы было больше» еще и потому, что мобильность рыболовов была ограничена, и им приходилось больше работать головой, а не искать журавля в небе.

Между тем современные рыболовные снасти позволяют без особых проблем не только быстро изменить тактику, но и перепрофилировать их под совершенно

иной способ ловли. И вот уже матчевая удочка превратилась в спиннинг, а нахлыстовая снасть, укомплектованная поплавочной оснасткой, дает возможность ловить совсем другую рыбу. И хотя сам я не сторонник такой «утилизации», но выход из неудачного положения должен быть как можно более прост и логичен.

Но не следует впадать и в другую крайность и пытаться «назло врагам» добиться результата в водоеме при абсолютном отсутствии клева со стороны рыбы достойных размеров. Ловлю недомерков, если только это не наживка (живцы), вряд ли можно отнести к серьезной рыбалке.

Рассуждать о стратегии рыбной ловли как о каком-то отдельно взятом абстрактном понятии в корне неверно. Любые стратегические задачи неразрывно связаны с тактикой ловли определенного вида рыбы, а значит, и определяются этим конкретным видом. Опытный рыболов никогда не будет надеяться на авось и ловить вслепую. И неважно, заготавливает ли он прикормку по какому-то секретному рецепту или вяжет какую-то «исключительную» мушку, в любом случае он заранее предполагает вид рыбы, который принесет ему удачу. И в запасе у него не только масса различных искусственных или естественных приманок. Ключевую роль играют опыт и информация, которыми он обладает. Своевременная и корректная оценка ситуации (а это и стратегия, и тактика вместе взятые) предоставляет возможность спортсмену выиграть соревнования, сторонникам рыболовных вояжей — не тратить деньги впустую, а отдельно взятому рыболову — просто получить удовлетворение от удавшейся рыбалки.

Но однозначно заявлять о том, что стратегия ловли определяет ее тактику, было бы также неверно. Существует и обратная связь. Для примера рассмотрим ситуацию, обусловленную применением различных типов приманок.

Все рыболовные приманки классифицируются как естественные и искусственные. К первым относятся объекты натурального происхождения, которые, в свою очередь, подразделяются на две большие группы: животные организмы — наживки — и растительные приманки — насадки. Предпочтение, которое мы отдаем тем или иным, в первую очередь определяется видом и условиями существования рыб, которых мы собираемся ловить. Чтобы пояснить вышесказанное, представим себе, чем и как питается рыба. В естественных условиях рыбы отдают предпочтение тому корму, который обладает определенной



энергетической ценностью и достаточно легко доступен. Именно белая (нехищная) рыба весной и осенью питается преимущественно животными организмами, а летом, когда в водоемах увеличивается процентное содержание растительных кормов (различных водорослей), ее пищевой рацион претерпевает изменения, что и позволяет использовать в качестве приманки растительные насадки. Более того, в водоемах, часто посещаемых рыболовами, использующими в качестве прикорма большое количество продуктов растительного происхождения, рыба также меняет привычный рацион. И вот уже не только летом, но и зимой рыболовы начинают ловить белую рыбу на тесто. Приблизительно то же происходит и с рыбой, которая выращивалась и вскармливалась в искусственных водоемах. По существу, этот механизм и лежит в основе тактики прикармливания (приваживания) и используется рыболовами, предпочитающими ловить на поплавочную и донную снасть.

Совершенно иная стратегия — в основе ловли на искусственные приманки. Спиннингисты и нахлыстовики должны рыбу найти, но на этом дело не заканчивается. Их приманка должна либо симулировать возможный кормовой объект, либо вызвать у хищника агрессию, побуждающую его к атаке. Возможны и другие тактические нюансы, которые мы рассмотрим в дальнейшем.

Для того чтобы грамотно решать проблемы, возникающие при ловле рыбы, нам и предстоит (очень кратко) познакомиться с биологией отдельных ее видов (которых мы будем «ловить» в книге), с биологией кормовых объектов, а также с различными рыболовными снастями и принадлежностями, без которых любительская рыбная ловля невозможна. Начнем, пожалуй, с характеристики водоемов, о ловле в которых пойдет речь ниже, так как и виды рыб, и способы ловли (и стратегия, и тактика) во многом определяются их типом.



*Типы
водоемов
и распределение
коршов*

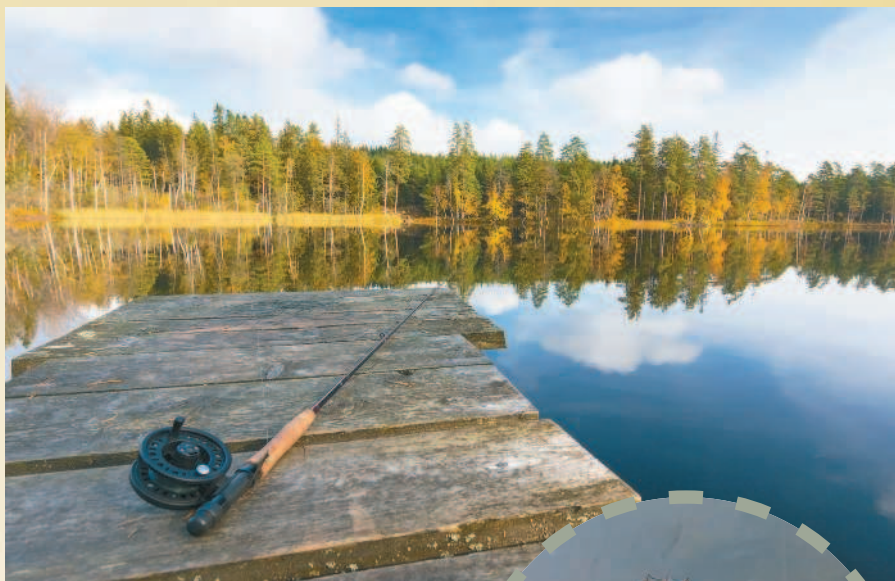


Особенности «жизни» любого водоема позволяют рыбачить практически круглый год без перерывов. Выбор места ловли (впрочем, как и снасти, но о ней чуть позже) часто определяется темпераментом рыболова. Флегматики чаще предпочитают ловлю в «спокойных» условиях озер и водохранилищ. Наиболее экспансивные признают ловлю только в реках. И действительно, даже рыбы одного и того же вида в различных водоемах ведут себя по-разному. С другой стороны, в жизни водоемов имеется и много общих черт, которые позволяют классифицировать их по этим признакам.

В озерах, старицах, прудах и водохранилищах летом верхние слои воды хорошо прогреваются, а нижние остаются холодными. Кроме того, верхние слои воды также интенсивнее подвергаются солнечному излучению. И температурный режим, являясь важнейшим фактором биологического развития бентоса, и солнечное излучение, обуславливающее рост водной растительности, являются важными факторами, влияющими на распределение кормов в водоемах со стоячей водой, поэтому и различные виды рыб, предпочитающих свой рацион, распределяются по «этажам». Несомненно, что перепады давления, ветер, дождь вносят свои поправки в этот своеобразный календарь, присущий каждому водоему со стоячей водой, но в целом общие закономерности — как суточные, так и сезонные — остаются без выраженных изменений. Конечно, и сами рыбы выбирают места с температурным режимом и составом воды (имеется в виду процентное содержание растворенного в воде кислорода), соответствующим их физиологии, но питаться они тем не менее должны, а так как мы ловим по преимуществу самую активную (то есть питающуюся) рыбу, то для нас наибольшее значение имеет «столовая», а не «спальня» рыбы.

Если с этих позиций даже в самых общих чертах рассмотреть экосистему водоема со стоячей водой, то можно выделить несколько достаточно характерных зон.

Все водоемы по характеру можно подразделить на непроточные и проточные озера и старицы, искусственные пруды и водохранилища, реки озерно-ключевого и ледникового происхождения.



Все, что в проточных водоемах сносится потоком воды, называется дрейфом.

Представление о том, что организмы, обитающие в реках, сносятся течением из-за того, что были оторваны от места обитания (камней, растений и т. д.) в силу каких-то случайных причин, устарело.

Зона литораль (Litoral) — это участок дна, покрытый водной растительностью, глубина распространения которой зависит от освещенности (прозрачности воды). Это наиболее благоприятная зона для обитания как водных растений, так и различных животных организмов, в том числе и рыб. Именно здесь они находят корм.

Следующая за ней вглубь зона сублитораль (Sublitoral) обычно охватывает склоны свалов в глубину. Здесь уже растительность практически отсутствует, а плотность беспозвоночных очень низка. Дно в этой зоне покрыто остатками водорослей и раковинами погибших моллюсков.

Пелагиаль (Pelagial) — это участок открытой воды, не связанный непосредственно с берегом. Она неоднородна по своему характеру и в целом охватывает те слои, куда проникает достаточно света для возможности существования органической жизни. Пелагиаль — это место существования планктона. В наиболее глубоких местах пелагиаля можно рассчитывать на встречу с самыми крупными подводными обитателями.

Самая глубокая зона водоема, куда практически не проникают солнечные

лучи, называется профундаль (Profundal). Считается, что там нет условий для существования биологических организмов. Низкая температура (около 4 °С) и почти полное отсутствие кислорода — обстановка, явно не сопутствующая жизни.

Принимая все это к сведению, следует также понимать, что экосистема водоемов может изменяться в силу различных причин. Изменение рельефа дна, температурного режима и прочие условия не позволяют четко и тем более «навечно» определить границы этих зон. С другой стороны, и само присутствие всех перечисленных зон вовсе не обязательно. В мелких и хорошо прогреваемых озерах литораль может охватывать всю площадь водоема. Также бесполезно искать сублитораль в водоемах, где дно опускается плавно до незначительной глубины.

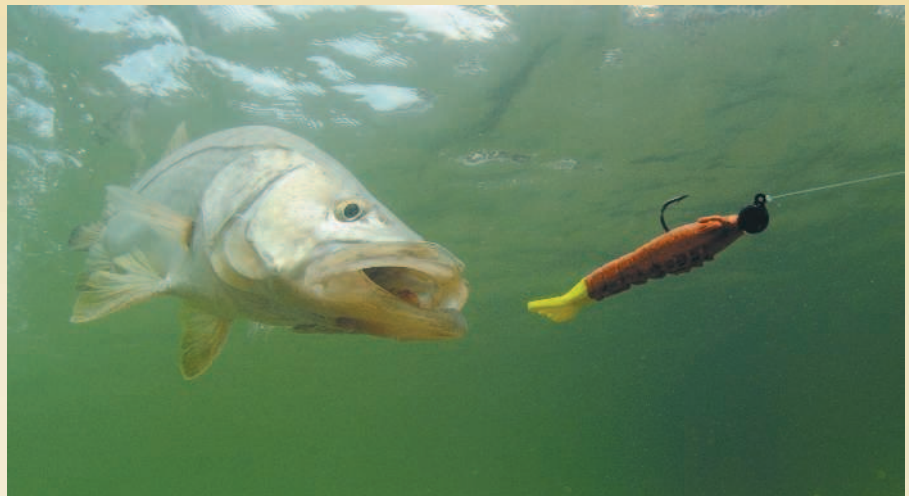
В реках вследствие перемешивания воды течением не наблюдается такой большой разницы температур. Здесь в распределении кормов ведущую роль берет на себя течение. Все, что в проточных водоемах сносится потоком воды, называется дрейфом. Естественно, что для нас наиболее существенной является органическая составляющая дрейфта, ко-

торая в основном представлена водными беспозвоночными, так как именно они преобладают в пищевом рационе многих видов рыбы. Для того чтобы разобраться с влиянием этого биологического явления на поведение рыб, обитающих в проточных водоемах, следует рассмотреть его основные характеристики.

В настоящее время по факторам, провоцирующим дрейф, выделяют естественный, катастрофический и постоянный типы дрейфа.

Естественный дрейф обусловлен естественным биологическим развитием организмов. Например, так происходит на различных стадиях развития водных беспозвоночных (при образовании личинок из яиц; в период быстрого роста насекомых, при котором увеличивается их активность; перед вылетом из воды). Вызвать отторжение насекомых от дна также может излишняя их «перенаселенность» или увеличение количества других насекомых, особенно хищных. В результате организмы могут оторваться от дна, если можно так выразиться, «по своей воле».

Катастрофический дрейф инициируется физическими и химическими изменениями в водоемах. Например, он может быть спровоцирован изменениями в уровне, прозрачности и течении



воды, колебаниями температуры, нарушением дна (в том числе и бродящими в воде рыболовами) и т. п. Эта группа факторов принципиально определяет активность, а соответственно и питание рыб, и поэтому всегда должна учитываться рыболовом.

Наиболее частым и одновременно наиважнейшим в этой группе является паводок. При повышении уровня воды количество дрейфующих организмов увеличивается (хотя плотность, то есть количество их в определенном объеме воды может не изменяться), так как уси-

ливается течение и нарушается поверхность дна водоема. Затем наступает момент, когда паводок достигает своего предела и какое-то время остается постоянным. В этот период количество дрейфующих организмов уменьшает-

Существует мнение, что на дрейф каким-то образом влияет луна. Но все это настолько противоречиво, что практического значения для рыбака не имеет.



ся, так как они стараются укрыться за камнями, корягами, зарыться в дно. При снижении уровня воды изменения в составе дрефта могут протекать по двум вариантам. Если этот процесс происходит быстро, количество организмов в воде уменьшается, так как они не успевают вернуться в русло и рыба, соответственно, не активна. Если же вода падает медленно, то количество их опять-таки увеличивается, так как основная масса возвращается в привычные места обитания в реке, что и подтверждается усилением клева.

Постоянный дрефт — это долговременное, а скорее непрерывное перемещение течением организмов в небольших количествах в силу любых других случайных причин. Конечно, такое пояснение может показаться не вполне профессиональным, но зато сам термин достаточно точно отображает суть такого явления.

Так как увеличение количества дрефтующих насекомых, по сути, равносильно усилению активности рыб (клева), то с точки зрения рыболова информация о суточных и сезонных его колебаниях также должна представлять определенный интерес.

В целом для всех организмов характерно увеличение в составе дрефта ночью. В основном это происходит сразу с наступлением темноты и длится около двух часов. Затем наступает снижение числа дрефтующих организмов. Очередное, но уже не столь выраженное повышение их количества в дрефте отмечается уже перед рассветом. Таким образом, становится понятно, почему активность рыбы возрастает утром и вечером. Интересно, что в отношении некоторых видов нимф ручейников и личинок двукрылых (например, всем известный мотыль) такая закономерность не отмечается. Они могут преобладать в составе дрефта как ночью, так и днем.

Сезонные изменения также протекают по определенному стандарту. В умеренном климате в основном самый низкий уровень дрефта наблюдается зимой, так как организмы малоактивны сами по себе. С весны до осени дрефт наиболее выражен, а колебания его связаны преимущественно с жизненным циклом различных видов подводных обитателей. Этот факт подтверждает оживление клева у карповых рыб в связи с сезонным потеплением воды. В то же время крупные хищники, в рационе которых преобладает мелкая рыба, более активны в холодное время года.

Расстояние, которое преодолевают дрефтующие организмы, относительно невелико. Протяженность обычно соответствует дистанции до десятка метров. Снос же течением насекомых на расстояние, превышающее сотню и более метров, наблюдается крайне редко. По некоторым данным, ночной дрефт продолжительнее дневного.

Продолжительность дрефта определяется следующими факторами:

— силой течения (чем оно сильнее, тем дрефт дольше, так как организму трудно зацепиться за дно);

— физическими характеристиками самого организма (тяжелые, например, ручейники в чехликах, моллюски дрефтуют меньше нимф поденок или веснянок);

— плавательными способностями дрефтующих организмов («молодые» нимфы плавают хуже и поэтому дрефтуют дольше, нежели более взрослые по циклу развития).

Что касается размеров дрефтующих организмов, то таких сведений в литературе немного, поэтому ко всем выводам следует относиться критически. Приведем такой пример.

В сильном течении размеры дрефтующих организмов должны быть больше, чем в слабом. И на самом деле, чем он (организм) крупнее, тем больше подвластен напору воды. Но с другой стороны, более взрослые организмы в пределах одного и того же вида сильнее молодых и должны выдерживать более сильное течение.

Кроме того, крупные насекомые чаще дрефтуют ночью, нежели днем. Возможно, это неосознанное стремление избегать жирующих рыб? В любом случае этот факт подтверждает мнение опытных рыболовов о том, что при ловле рыбы в вечернее и ночное время крупные приманки являются наиболее эффективными.

Для рыболовов большое значение имеет вертикальное и поперечное размещение (структура) дрефта. В малых и быстрых ручьях нет разницы между количеством дрефтующих организмов в различных слоях течения, так как здесь вода быстро перемешивается. В крупных же реках с монотонным течением большинство организмов перемещается около дна, так как оттуда они выходят и туда же возвращаются согласно своему биологическому циклу. Вот почему рыба ищет, где глубже.

Но нет правил без исключений. Например, нимфы поденок рода *Vaetis*, несмотря на хорошие плавательные способности, целенаправленно под-



нимаются в верхние слои воды, некоторое время находятся там, перемещаемые течением, а затем быстро возвращаются ко дну. Второе исключение касается организмов, обитающих на подводной растительности (преимущественно личинки *Simuliidae* — мошки и *Brachycentrus subnibilus* — ручейник). Находясь в полводы, они, оторванные течением, перемещаются в этом же слое,

Порой бывает трудно однозначно отнести принадлежность определенных видов организмов к какой-то конкретной группе. К тому же в зависимости от условий обитания, особенно при различной силе течения, одни и те же организмы могут вести себя по-разному. И тем не менее даже такая информация заставляет рыболова творчески подходить и к выбору приманки, и к способу ее презентации.



Перемещение вверх по реке в значительной мере ограничивается силой течения воды. Поэтому оно происходит, как правило, у берега или у самого дна, где течение не столь выражено. Мелкая рыба, питаясь, перемещается в такие участки и, в свою очередь, привлекает более крупных хищных со-родичей, что постоянно подтверждается практикой спиннингиста.



пока не осядут на подвернувшееся им другое растение. Третий случай связан с вылетающими из воды поденками, ручейниками и некоторыми двукрылыми. Они поднимаются к поверхности воды с последующей трансформацией во взрослое (крылатое) насекомое. И эти примеры подтверждаются эффективной ловлей в верхних слоях воды и на ее поверхности таких рыб, как голавль, язь, жерех и др.

Относительно поперечного размещения дрефта отмечается существенная разница между количеством дрефтующих организмов у берега и на середине реки. Это соотношение меняется в зависимости от времени года. Вопрос усложняется тем, что на одном участке реки структура дрефта у одного берега может существенно отличаться от таковой у противоположного. Но с точки зрения рыболова уже даже такая информация имеет немаловажное значение. И в самом деле, зная, что рыбы выбирают места, где они могут получить максимальное количество пищи при минимальных энергетических затратах, думающий рыболов сумеет предугадать, где и когда можно ожидать наибольшее количество дрефтующих организмов, а следовательно, и присутствие рыбы. Ведь ни для кого не является секретом улучшение клева у берега в вечернее и ночное время.

Рыболовов, предпочитающих ловлю на искусственные приманки, не может не заинтересовать вопрос о поведении дрефтующих организмов, так как при ловле она (приманка) должна имити-

ровать свой естественный прообраз не только внешним видом, но и поведением. Это в первую очередь относится к водоемам, часто посещаемым рыболовами. Для того чтобы спровоцировать поклевку наиболее крупной (а следовательно, и «мудрой») рыбы, искусственная приманка должна вести себя, как аналогичный естественный организм.

Поведение дрефтующих организмов можно подразделить на три основных группы:

1. Дрефт пассивный (без движения). Такие организмы могут прижимать ножки к туловищу либо широко расправлять их. Туловище может быть выпрямлено, либо изгибаться вверх или вниз (этот последний вариант встречается очень редко). Изгиб туловища вверх способствует более быстрому оседанию насекомого на дно.

2. Интенсивный подъем в верхние слои воды, где некоторое время насекомое перемещается по течению без движения (чаще всего, располагаясь вертикально головой вверх), и затем пассивное или активное погружение обратно вниз, ко дну.

3. Энергичное опускание ко дну только что оторванного от него организма при помощи сильных колебаний туловища вверх и вниз (поденки, пиявки), из стороны в сторону (веснянки, некоторые виды ручейников) или интенсивных движений ногами (водяные клопы, бокоплавы, личинки некоторых жуков).

Наиболее дотошные рыболовы не без основания максимум внимания обращают непосредственно на видовой

состав дрефта, зная который, они смогут подобрать наиболее привлекательную для рыбы наживку или хотя бы ее имитацию. Каждый вид организмов обнаруживает определенную способность к дрефту в зависимости от стадии развития и объективных условий. Исходя из этого, можно условно все такие организмы подразделить в зависимости от их склонности к дрефту на три группы:

1. Группа хорошо дрефтующих организмов (бокоплавы, личинки ручейников, не создающих «домиков» — чехликов); именно на эти организмы или их имитации наиболее часто мы ловим. Для информации — имитации могут быть не только искусственными. Личинка опарыша вызывает у рыбы не меньший «восторг», чем привычная личинка ручейника.

2. Группа плохо дрефтующих организмов (сюда входят либо «тяжелые» особи, как-то личинки ручейников в чехликах, насекомые, живущие в грунте и редко выходящие на поверхность дна (Ephemera, Sialis), малоактивные виды (Glossiphonia, некоторые виды стрекоз) и организмы, живущие в стоячей воде у берега.

3. Группа с неотчетливою наклонностью к дрефту. Она для рыболовов не имеет существенного значения.

Такое условное подразделение на указанные группы позволяет предположить наибольшую эффективность приманки и ее имитации в различных по типу водоемах. Наиболее успешной во всех без исключения реках, ручьях, а также нередко и водоемах со стоячей водой будет ловля с использовани-

Характер грунта водоема определяется по структуре его берега. По глинистому берегу можно предположить, что на этом участке глинистое дно. Если же берег песчаный, то и дно, во всяком случае ближайшая его часть, будет таким же. Наличие камней и валунов на берегу также предполагает присутствие их на дне, а болотистые кочковатые берега, вне всякого сомнения, определяют тот же характер дна водоема.

ем представителей первой группы. Но представители второй и третьей групп также не без успеха могут применяться в водоемах с выраженным течением.

Кроме дрефта по течению, некоторые организмы перемещаются и против течения вверх по реке. Происходит это как на поверхности дна и в его грунте, когда организмы переползают, так и в воде, когда они плывут. Первый вариант для нас неактуален, так как такие организмы малодоступны для рыб. Второй же, напротив, вызывает определенный интерес, так как допускает более широкий диапазон манипуляций снасти при ловле на эти организмы или имитирующие их искусственные приманки, а именно то, что проводка может производиться не только по течению, но и поперек, или даже против него. Однако немногие организмы обладают способностью преодолевать напор воды. В Европе, пожалуй, только бокоплав (*Gammarus*) способен плыть против течения. В отличие от дрефта различных насекомых, бокоплав путешествует как днем, так и ночью, что может объяс-

нить периодические усиления аппетита рыб именно в ночное время.

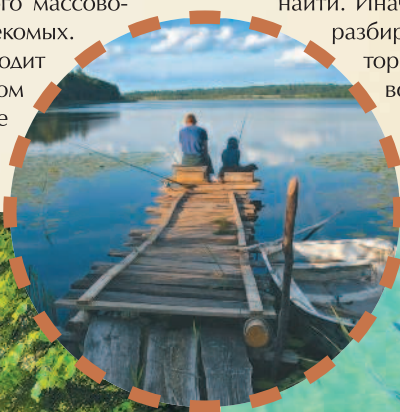
Известно, что реки, биологическая жизнь которых была нарушена в силу каких-либо причин (сильные наводнения, загрязнения), максимум через три-четыре года приходят в нормальное состояние. Одним из таких источников возрождения является откладывание яиц самками насекомых в верховьях этих рек. Именно поэтому взрослые насекомые (преимущественно самки) совершают перелет над водой или берегом вверх по реке. Такой перелет, по сути, является механизмом, компенсирующим дрефт этих насекомых, и присущ множеству (но не всем) видам. Расстояния, которые они при этом преодолевают, различны и зависят от вида насекомых. Некоторым приходится осиливать порядка десяти километров!

Информация об этом имеет также практическое значение для рыболовов. Во-первых, увидев одновременно множество насекомых, летящих вверх по реке, не следует рассчитывать на то, что они только что вылетели из воды или где-то рядом сядут на нее для завершения процесса репродукции (отложения яиц). Во-вторых, не следует делать слишком поспешных выводов, касающихся самого способа кладки яиц. В литературе описываются ситуации, когда самки откладывают яйца в процессе полета. Кроме того, можно предположить и более банальную причину такого массового перемещения насекомых. А что если это происходит по воле ветра? В любом случае и перемещение насекомых в верховья рек, и момент кладки

яиц всегда сопровождаются усилением активности рыб в поверхностных слоях, что, по меньшей мере, помогает рыболову определить уровень презентации приманки.

Как видим, рассмотренные характеристики дрефта дают возможность не только предположить поведение рыбы в зависимости от объективных условий. Прежде всего, эта информация предоставляет достаточно широкий диапазон, как в отношении выбора приманки, так и для ее презентации. Более того, разобрав свойства дрефта, мы, по сути, обновили вероятность локализации рыбы в проточных водоемах. Непосредственно к составляющим дрефта (кормовым объектам) мы еще будем возвращаться не раз, а пока ближе познакомимся с локализацией конкретных видов рыб, с которыми нам предстоит иметь дело в проточных водоемах.

Как уже говорилось, стратегические задачи рыболова, предпочитающего ловлю на естественные приманки хоть и не исключают поиск рыбы, но в большинстве случаев ориентированы на использование прикормки, то есть на привлечение рыбы. Понятно, что такая роскошь не для тех, кто в силу своего темперамента не способен «ждать у моря погоды». Рыболовы, выбирающие активную ловлю, которая наиболее перспективна с использованием искусственных приманок (так как мобильна), должны рыбу найти. Иначе говоря, они обязаны разбираться в признаках, которые помогли бы оценить водоемы именно с точки зрения вероятной локализации рыб. Для этого необходимо иметь





представление о рельефе дна водоема, характере грунта, о том, чем покрыто дно. Это очень важно, так как по этим признакам можно судить о наличии на участке определенного корма, а следовательно, и предположить наличие той или иной рыбы.

Так, например, глинисто-иловатые берега создают прекрасные условия для обитания всевозможных водных беспозвоночных на данном участке водоема. Также не следует забывать, что в распределении кормов огромное участие принимает течение. Как уже отмечалось выше, характер дрефта, зависящий от течения, предопределяет стоянки рыб. Определенную роль, несомненно, играет и ветер, поэтому заросшие, трудно доступные для рыболова берега водоемов также могут быть признаком пусть временной, но все же локализации рыб. Тем более что на таких участках рыбы собираются именно для питания, а значит, они активны и их можно ловить.

Например, рыба держится в местах отложений грунта на плесе ниже сужения русла реки с наличием водной и надводной растительности. Похожие места образуются при делении реки островками на два-три протока. Самый перспективный — наиболее глубокий из них с размываемым грунтом, содержащим всевозможный корм. Крупные валуны на дне всегда привлекают хищников. Особенно эти места любят щука и судак, охотящиеся из засады в нижних горизонтах воды.

Жерех, голавль да и щука нередко встречаются у размываемых быстрой струей глинистых берегов. Глубокие протоки на широких участках реки служат

единственным проходом для всех рыб, а отмели на противоположном берегу посещает ночью судак, а днем — жерех. На относительно глубоких участках под нависшими над водой деревьями и кустами часто кормятся голавли, а порой там же можно встретить и жереха. Щука также не пропустит такой участок. Подводные песчаные косы с быстрым течением реки служат укрытием для судака и жереха во время их кормления на отмелях. Там они встречаются на утренней и вечерней зорьке, но в ветреную погоду могут появиться и днем.

Перекаты с быстрым течением считаются лучшими местами для ловли всех рыб. Если перекат мелкий и дно его по-

крыто травой, то ночью сюда выходят на охоту щука, сом, судак. Относительно глубокие перекаты являются отличным местом для ловли голавля и жереха, которые там питаются в дневное время. В начало такого переката днем могут также подойти окунь, щука и судак.

В конце перекатов с хрящеватым дном (мелкая галька с глиной) всегда находится обрыв с отмели на глубину, где можно встретить практически любую рыбу в течение суток.

Возле мысов, вдающихся в русло подводных гряд (естественных и созданных человеком), всегда присутствуют отбойные струи, на которых собирается различный корм. На таких участках





и голавль, и жерех, и щука, и судак могут стать трофеями спиннингиста. Эти места особенно интересны, если выше их по течению берег луговой с высокой травой, кустарником и деревьями, которые поставляют корм (гусеницы, жуки, бабочки, кузнечики) на поверхность реки, сосредотачивающийся на этих струях.

На грани прямого и обратного течений образуются суводы (воронки). Корм, а следовательно, и рыба задерживаются на границе двух течений. Здесь можно встретить голавля, язя, щуку, а также другую рыбу.

Глубины, расположенные у самого берега, можно считать очень удобными для рыболова участками, так как там также можно встретиться с любой рыбой.

Прибрежные отмели с резким свалом в глубину — излюбленные места стоянки щук и судаков, которые подкрадываются из глубины на отмель за мальком, а прибрежные глубины часто служат местом локализации и прохода практически всех рыб.

Береговые овраги, сбрасывая в реку после дождя продукты размыва, образуют вдающиеся в русло отмели. Если в этом

месте присутствует течение и имеется глубокое русло — лучшего места для ловли жереха и судака найти трудно.

Устья впадающих речек также могут быть местом скопления корма и стоянки рыб.

Определенный интерес могут представлять и небольшие мелкие заливы, поросшие травой, особенно если они переходят в глубокое русло реки. Ночью здесь обычно охотятся сомы, а днем — окунь, щука и голавль.

Как видно из предлагаемых схем, участки вероятной локализации рыбы в проточных водоемах всегда имеют выраженные на общем фоне отличительные признаки. Аналогичный закон справедлив и для водоемов со стоячей водой. Поэтому без внимания рыболова не должны оставаться ни резкие спады с отмели на глубину, глубокие подводные борозды, имеющие как естественное, так и искусственное происхождение. А такие гидротехнические сооружения, как плотины, дамбы, укрепленные берега вообще считаются наилучшими местами для ловли всех хищников.

Рассмотрев характеристики водоемов с позиций рыболова, следует познакомиться с их обитателями. Более детальная, необходимая для непосредственно ловли характеристика рассматриваемых видов рыб будет описана в соответствующих разделах, здесь же будет приведена общая информация.





*Снатошя
и физиология
рыб*



Рыбы, с которыми нам приходится иметь дело при ловле, относятся к классу костистых, то есть имеют скелет и соответствующую ему форму, которая отражает привычные места обитания. Например, белые рыбы, обитающие в зоне подводной растительности, обладают высоким и сжатым с боков телом. Рыбы, ведущие донный образ жизни (сом, подкаменщик, налим), имеют приплюснутую форму тела. Большинство же речных обитателей, предпочитающих быструю воду, обладает веретенообразной формой.

При перемещении и для сохранения равновесия рыбы пользуются плавниками, которые состоят из костистых лучей и кожи. Большинство рыб имеет парные грудные и брюшные плавники и одиночные анальный, или заднепроходный, спинной и хвостовой плавники. Некоторые виды рыб, например судак, окунь, обладают двумя спинными плавниками, первый из них образован твердыми ключичными лучами. У карпа и усача первый луч спинного плавника имеет форму пилы. Лососевые отличаются наличием лишнего костяного жирового плавника, который располагается между спинным и хвостовым плавниками.

Характерная для каждого вида окраска у отдельных рыб способна изменяться в зависимости от сезона («брачный наряд») или от условий обитания (покровительственная).

Тело рыб покрыто чешуей, причем у одних чешуек больше, у других — меньше, а у таких рыб, как налим и сом, она вообще отсутствует. Чешуя растет пропорционально росту рыбы, и образующиеся на ней годовые кольца (как на срезе деревьев) позволяют установить возраст рыбы.

Под чешуей находится кожа, содержащая железы, которые выделяют защитную слизь. У леща этот защитный механизм особенно выражен.

подавляющее большинство рыб обладает особым органом, благодаря которому они ощущают колебания, исходящие от различных объектов. Эта так называемая боковая линия, которая имеется с каждой стороны и сформирована из особых чешуек, на которых имеются волоски чувствительных клеток. Учитывая тот факт, что в воде колебания передаются на значительные расстояния, то значение этого органа для рыбы трудно переоценить. Именно благодаря этой способности рыба, особенно хищная, ориентируется при локализации кормовых объектов животного происхождения. Можно предположить, что именно благодаря боковой линии наиболее опытные (взрослые, а значит, большие) рыбы, уловив колебания от топота по берегу рыбака, не реагируют на любые его ухищрения.

Органами дыхания для рыб являются жабры, посредством которых кровь рыбы обогащается кислородом.

С точки зрения рыбака немаловажно, что и как рыбы видят над водой

и под ее поверхностью, поэтому органу зрения постараемся уделить максимум внимания и рассмотрим этот вопрос с позиции ловли.

Способность рыбы различать разнообразные надводные предметы всецело



Особое значение при ловле рыбы имеет положение солнца. Старайтесь ловить, располагаясь напротив него или при боковом освещении. При освещении сзади падающая от рыболова и его удильца тень будет пугать рыбу. То же касается и блестящих предметов.

зависит от чистоты воды и глубины, на которой она стоит. Оказывается, рыба рассматривает надводный мир, как бы через круглое окно, и объекты, находящиеся в его центре, она различает лучше всего. По мере удаления от середины этого окна изображения объектов в результате отражения световых лучей от поверхности воды все больше искажаются, а предметы, находящиеся под углом около 10° к поверхности воды, кажутся укороченными и сплюснутыми. Если такой объект неподвижен и его окраска не контрастирует с фоном, то он практически не будет виден для рыбы.

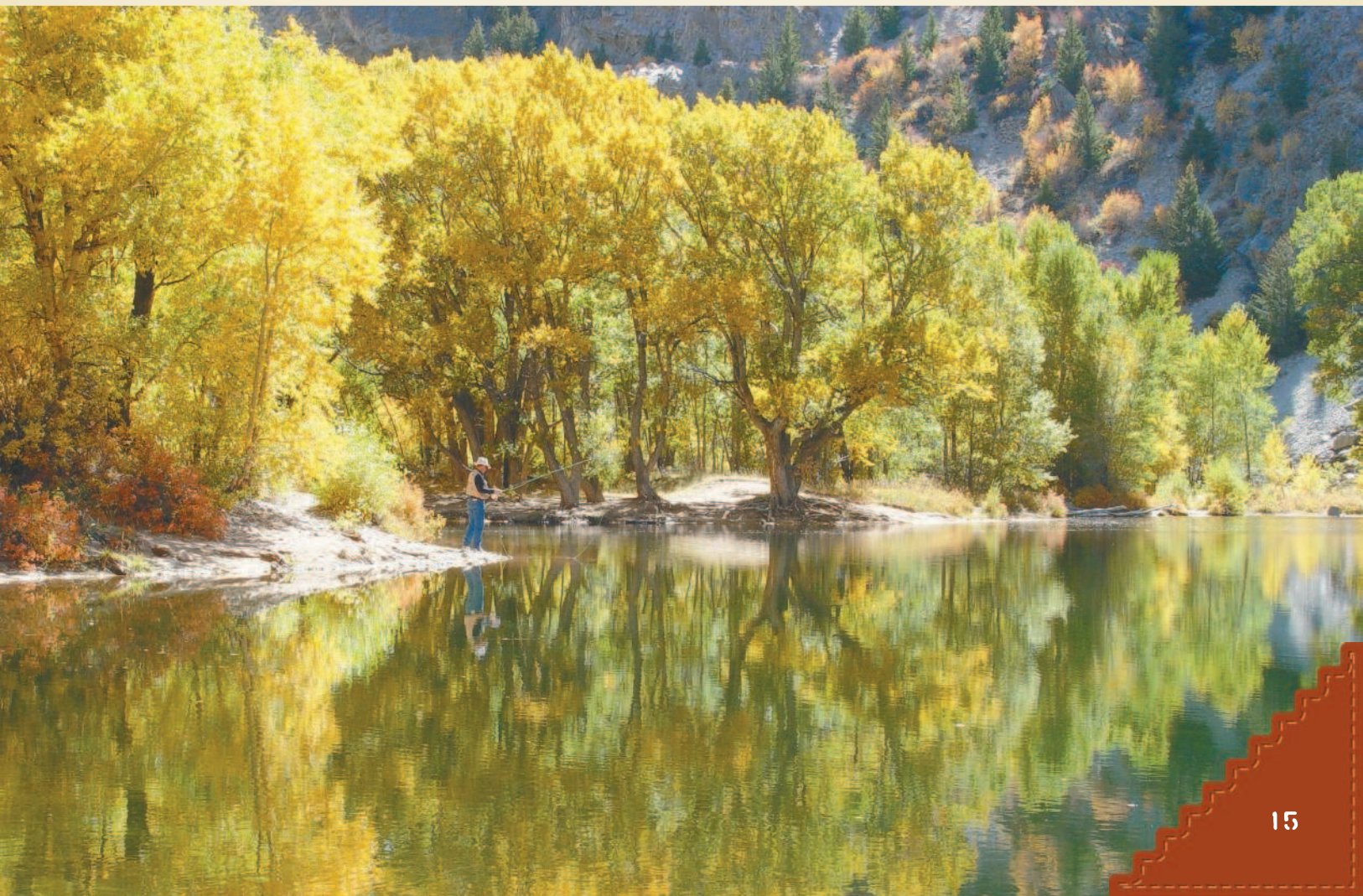
Вследствие такого физического явления, как преломление световых лучей в воде, рыба способна заметить появившегося на берегу рыболова несколько раньше, чем это можно себе представить. Поле зрения рыбы, охватывающее все то, что происходит над водой, мож-

но представить в виде конуса с углом в 97° вершиной в зрачке ее глаза. Весь остальной поток света отражается от поверхности воды. Лучи же, выходящие из воды, преломляются и «охватывают» на поверхности все, за исключением предметов, расположенных под углом меньше 10° к горизонту. Чем глубже рыба стоит в воде, тем меньше шансов на то, чтобы остаться для нее незамеченным. Вы еще не успели приблизиться к ней, а она уже обратила внимание на «что-то лишнее» на привычном фоне и поэтому, возможно, опасное. А инстинкт самосохранения никто не отменял. Поэтому спровоцировать ее атаку будет значительно тяжелее, если даже она и не покинула свою стоянку. При желании, зная глубину нахождения рыбы, можно вычислить дистанцию безопасной ловли. Если, например, рыба стоит на глубине 3 метра, то это расстояние для рыболова в положении сидя будет равно около 8 метров, а для стоящего на уровне воды — 14 метров.

Но все же подойти к рыбе ближе можно, так как существует «слепое» пространство. Это сектор размером 20° (для некоторых рыб до 40°), который располагается со стороны хвоста, откуда и следует подходить к рыбе, которая стоит на небольшой глубине. Это пространство позволяет порой достаточно близко подойти к рыбе, питающейся по-



верху. Если учесть, что на течении рыба практически всегда располагается головой против струи, а в стоячих водоемах жирующие хищники в большинстве случаев ориентируются головой в сторону выхода на отмель, где обычно и располагаются мелкие рыбки, то проблема становится вполне решаемой. А если вы еще к тому же встанете на фоне куста или прижметесь к дереву на берегу, то шансы на успех еще более возрастут. Только вот подойти к такому дереву или кусту надо, заранее предполагая возможную локализацию и, главное, положение хищника. Именно поэтому при ловле с берега первые несколько забросов следует производить с определенного расстояния от уреза воды, а завершая проводку, удильцем «выбрасывать» приманку на берег.

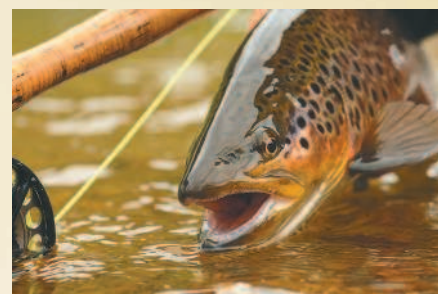




Всегда нужно учитывать и то, что часто мы ловим с высокого берега, на котором все предметы и, конечно, рыболов, хорошо видны. Неподвижные и не выделяющиеся на общем фоне предметы не пугают рыб. К тому же они привыкают к двигающимся под влиянием ветра растениям и поэтому плавные движения рыболова тоже могут быть мало заметны для рыб.

Зрение интересующих нас рыб играет важную роль в их питании. Поэтому при ловле на искусственные приманки мы должны учитывать, что и как рыбы видят под водой. Уже доказано, что

цвет и оттенки они различают в большей степени, чем люди. Окраска будет играть особую роль, особенно в случае презентации приманки на глубине, не превышающей 2 метра. На больших глубинах, в связи с особенностью проникновения солнечных лучей сквозь воду, цвета воспринимаются иначе. В то же время такие приманки, как, например, искусственные мухи, плывущие по поверхности воды, для рыб появляются на фоне неба либо солнца. Поэтому цвета будут менее выразительны. Тем не менее из практики известно, что при ловле очень осторожных рыб цвет мухи может



существенно повлиять на конечный результат.

Когда муха находится за пределами зрительного конуса, виден только фрагмент, находящийся под водой, и если нет ветра, его отражение на поверхности воды. Затем рыба начинает различать крылышки мухи, причем в результате преломления лучей они выглядят искривленными. После того как мушка попадает в область зрительного конуса, она становится видна вся целиком. Отражение же подводной части мухи о поверхность воды пропадает.

Обоняние и вкус у некоторых рыб развиты, может быть, даже лучше, чем у человека. Определенную роль при этом играют усики, которыми обладают карп, усач, сом, налим, линь.

У многих видов рыб имеется плавательный пузырь, который для них является органом равновесия. Он бывает однокамерным у лососевых и двухкамерным, позволяющим принимать вертикальное положение в воде, — у карповых. Некоторые виды, например подкаменщик, обходятся вообще без плавательного пузыря.

Температура рыб, а значит и все биохимические процессы, обеспечивающие жизнедеятельность, находятся в прямой зависимости от температуры воды. Этим и объясняется снижение активности (аппетита) при резком похолодании.

Различия в пищеварительном тракте, органах кровообращения и т. п. у различных видов рыб не имеют для нас принципиального значения, поэтому углубляться в подробности мы на этом этапе не будем.