



Приманки и советы



Наживка номер один. Часть 1: черви

- **Навозные черви:**
два одинаково уловистых вида
- **Разведение в домашних условиях:**
всегда свежие черви
- **От ерша до сома:**
приманка для любой рыбы
- **Разнообразная насадка:**
целиком, кусочками, комбинированно

НАВОЗНЫЙ ЧЕРВЬ

Под названием «навозный червь», «компостный червь» или «желтохвостик» подразумеваются черви двух видов.

Они имеют латинские названия *Eisenia foetida* (*foetida* – вонючий) и *Eisenia andrei*. Для *E. foetida* характерны яркие желтые кольца в хвостовой части (английское название этого червя *tigerworm* – тигровый червь). *E. andrei* же окрашен в равномерный светло-красный цвет, и кольца у него не так явно выражены. Кроме того, червь *E. andrei* выдерживает более высокие температуры, чем его сородич. Поскольку оба червя не только внешне, но и по требованиям к жизненному пространству, и по образу жизни настолько похожи, что спокойно сосуществуют рядом, ученые только в 1972 г. признали, что речь идет о двух различных видах.

Раньше к группе навозных червей причисляли и большого красного червя – дендробену. Ему тогда присвоили латинское название *Eisenia hortensis*; однако он выпадает из этой обоймы, поскольку заметно больше, толще и, кроме того, более мясистый, чем первые два вида. Для рыболова различие между *E. foetida* и *E. andrei* практически не имеет значения, поскольку оба червя являются превосходной рыболовной приманкой. Ученые предполагают, что для рыб оба червя различаются по вкусу, поскольку состав сильно пахнущей тканевой жидкости



СЛИТОК ЗОЛОТА

Золото – это валюта, на которую во все времена можно было что угодно купить. Золотохвостый, или желтохвостый, червь – это приманка, с которой повсюду в любое время года можно ловить какую угодно рыбу. А название «навозный червь» используется только для маскировки...



Емкость, наполненная навозными червями, для рыболовов, прежде всего для охотников за трофейными лещами и линями, ценнее, чем полный ящик золота.



В хорошей компостной куче бывает так много навозных червей (здесь Eisenia foetida), что их запаса хватает не только для ловли по выходным, но и для прикармливания.

желтого цвета, которая при насаживании на крючок вытекает из них, неодинаков. Но до сих пор отсутствуют доказательства, которые однозначно подтверждали бы это. Поэтому дальше оба вида мы будем рассматривать как один – навозный червь.

Червям нужно тепло

Хотя навозные черви встречаются на всех континентах, предполагается, что место их происхождения Средиземноморье. По сравнению с червями других видов они чрезвычайно ус-



Навозный червь – это что-то вроде «феррари» среди дождевых червей. Он живет интенсивно, расходуя при этом много энергии, поэтому размножается только в богатой питательными веществами компостной куче, регулярно пополняемой свежескошенной травой, кухонными отходами и падающими фруктами.

тойчивы к высоким температурам. Жизненные процессы в их организме происходят наиболее интенсивно при температуре от 15 до 25°C, но они переносят и температуру около 30°C. В таких условиях вывозок с его излюбленной температурой около 10°C давно бы уже погиб. Обычные места обитания навозного червя – особо богатые органическими веществами кучи смешанного компоста, в которых и зимой благодаря теплу, выделяемому при разложении, температура редко опускается ниже +15°C, особенно если в кучу наряду с растительными отходами попадает навоз от питающихся сеном лошадей или кроликов.

1000 потомков

В оптимальных условиях обитания навозный червь остается активным в течение всего года, размножается и дает до четырех поколений. Потомство появляется на 16-20-й день после яйцекладки, и один-единственный червь может в год произвести до 1000 потомков. Для сравнения: детеныши выползка появляются из яйца только на 3-4-й месяц. Навозные черви в среднем имеют длину 6-8 см, в исключительных случаях и при особо благоприятных условиях могут достигать 13 см. Максимальный возраст червя – около 3 лет. Навозные черви очень плохо переносят мороз. Если из-за продолжи-

тельных холодов в компостной куче температура значительно падает и длительное время держится ниже точки замерзания, черви погибают. Если при этом все черви в компостной куче будут потеряны, в следующем году необходимо их вновь развести, потому что спонтанное новое заселение мигрирующими червями происходит редко.



Если компостная куча летом достаточно увлажнена и богата питательными веществами, навозные черви выживают в ней и в жару. Каждый подъем вилами извлекает на поверхность множество червей.

НАВОЗНЫЙ ЧЕРВЬ

Для самостоятельного выращивания в специальном ящике или путем вселения их в навозную кучу можно приобрести навозных червей через Интернет. Первого потомства при оптимальных условиях следует ожидать примерно через 10 недель.

Оптимальные условия

Первое условие для оптимального разведения: компост должен быть достаточно влажным, примерно таким, как выжатая тряпка. Если компостная куча слишком сухая, ее заселят муравьи, хищные жуки или мокрицы. А муравьи и хищные жуки охотятся за червями. С другой стороны, компост не должен быть и слишком влажным. Застойная влага смертельна для червей, если они не могут перейти в сухие части навозной кучи.

Второе условие – как можно более высокое содержание перегнивших растительных остатков в компостной куче. Обмен веществ у навозных червей чрезвычайно интенсивный: одна особь в день съедает перепревшие растительные остатки в количестве, равном примерно половине собственной массы, а в теплые дни – даже двойной массе тела. Килограмм червей потребляют, таким образом, в день 0,5-2 кг перегнивших растительных частиц. Навозные черви почти не встречаются в обычной садовой земле, и совсем их нет в песке, так как там слишком мало съестного. Если пищи в компостной куче недостаточно, черви будут постепенно «исчезать». Поэтому, если хотите в любое время иметь запас навозных червей, необходимо регулярно обеспечивать навозную кучу новыми порциями пищи.

Для компостирования подходят любые кухонные, садовые и домашние отходы, особенно черви любят очистки и отходы необработанных овощей и фруктов, фильтры для кофе вместе с содержимым, влажные листочки чая, прошлогоднюю листву и скошенную траву, подстилку, на которой содержат мелких животных, а также смешанный с соломой навоз травоядных животных. Срезанные ветки деревьев и измельченная древесина, а также стружки и опилки служат для разрыхления, но это должна быть необработанная, не пропитанная химикатами древесина.

Если навозные черви чувствуют себя хорошо и обеспечены достаточным ко-



Навозных червей выкапывают садовыми вилами. Когда копают лопатой, многие черви повреждаются.

Легко разводить

Если требуется большое количество навозных червей, их несложно разводить на приусадебном участке и даже в подвале собственного дома.



Осторожно: желтохвостик очень подвижен! Емкость с навозными червями всегда должна быть закрытой. Навозные черви могут подняться вверх по стенкам и убежать.

личеством пищи, они образуют настоящие «гнезда», размером с голову ребенка, из которых очень быстро можно набрать запас червей для рыбалки. В навозную кучу не следует бросать корки апельсинов и других цитрусовых, кошачью подстилку, мясные отходы и соусы от жаркого или другие сильно перченые пищевые отходы, золу, а также содержимое мусоросборника пылесоса. Почти смертельным для червей является навоз животных, которых только что пролечили противоглистными средствами. Остатки медикаментов тоже убивают червей. Еще одно хорошее место для поиска навозных червей – кучи отходов с перегнившим кукурузным силосом.

Чтобы запастись кормом на зиму для молочных коров, многие фермеры делают осенью большие силосные ямы, заполненные измельченной кукурузой. Не съеденные коровами остатки весной попадают в большую компостную кучу, справа и слева от силосного сооружения, где все это медленно перегнивает и густо прорастает зарослями крапивы и лебеды. В таких залежах нередко скрывается невероятное количество навозных червей. На подобных «золотых приисках» можно бесплатно килограммами добывать ценных червей. Чтобы их накопать, нужно использовать не лопату, а вилы, так как лопата разрезает многих червей. Поврежденные черви по-

гибают и обрекают на гибель здоровые экземпляры. Городские люди, не имеющие приусадебных участков, как правило, не умеют соорудить компостные кучи. К счастью, навозных червей можно выращивать в ящике или пластмассовой бочке в подвале или на балконе. Но все же следует соблюдать некоторые правила.

Прохлада и аэрация гарантируют успех и в городских условиях

Важное значение имеет достаточная аэрация. Пластмассовые емкости должны иметь вентиляционные отверстия не только в дне, но и в боковых стенках, иначе компост начнет гнить и дурно пахнуть. Важно также, чтобы вода, которая образуется при компостировании, не скапливалась на дне емкости, а могла стекать. Хотя навозные черви любят влажную среду, но застоя влаги они не переносят. Располагать емкость с червями нужно так, чтобы она была защищена от перегрева. Прохладный подвал, балконы на северной стороне или затененные в течение всего дня подходят для этого лучше всего, даже летом. Собираясь самостоятельно выращивать червей, необходимо создать для них «биотоп». На дно емкости укладывают дренажный слой из мелкокомковатой глины, осколков разбитых цветочных горшков или мелкого битого кирпича. Прикрыв его несколькими листами газетной бумаги, в емкость насыпают питательный слой из перепревшего компоста, а сверху – аэрационный слой из смоченных газетных обрывков, обрезков бумаги или опилок. Затем снова идет питательный, а после него аэрационный слой; их чередуют до тех пор, пока вся емкость не будет заполнена, не доходя до верха примерно 10 см.

Подкормка червей

Как уже говорилось, навозных червей следует подкармливать растительными кухонными отходами. Однако овощи привлекают плодовых мух. Поэтому лучше подходят необработанные овощные отходы, а также кофейная гуща вместе с фильтрами. Чтобы перекрыть доступ мухам, емкости с питательной средой всегда следует накрывать гофрированным картоном, опилками, несколькими слоями газетной



Не желая помещать содержимое компостной кучи в емкость с червями, можно хранить червей несколько дней во влажных, не обработанных химикатами опилках. Черви в них очищаются.



Замоченные в воде, а затем отжатые куски газеты хороши в качестве субстрата в ящике с червями.



Перепревшая листва, дополнительно сдобренная кухонными отходами, тоже хороший субстрат для червей.

бумаги или толстой мешковиной. Важно несколько раз в году субстрат для выращивания червей полностью заменять. Если вы не разводите червей самостоятельно, а лишь изредка берете у друга, имеющего собственный огород, сохраняйте их в большом ведре. Смеси из влажной листвы и земли, в которую добавлено несколько горстей компоста, будет достаточно, чтобы в течение нескольких недель черви оставались живыми. Но ведро должно стоять в прохладном месте, лучше всего в подвале. Небольшой запас червей на один рыболовный день можно хранить в объемных коробочках с увлажненными опилками из древесины, не обработанной химическими веществами.

Осторожно – опасность бегства!

При выращивании и хранении навозных червей в закрытых емкостях

приходится сталкиваться с немаловажной проблемой – постоянной готовностью к побегу, если им не нравятся условия, в которых они находятся. Слишком мало корма, слишком сырая питательная среда или просто неплотно закрытая емкость с червями – и они покидают ящик, находя и используя самые мельчайшие щели. Чтобы избежать этого, все вентиляционные отверстия следует закрывать тканью или плотной марлей. При этом будет обеспечен нужный воздухообмен, но черви не смогут уйти. Выходом из положения может быть постоянное освещение подвала маленькой энергосберегающей лампой. Поскольку навозные черви боятся света, они не покинут ящик. Опасность бегства существует и на самой рыбалке. Баночка с червями, особенно при ночной ловле, должна быть всегда тщательно закрыта, иначе черви под защитой темноты выберутся на свободу.

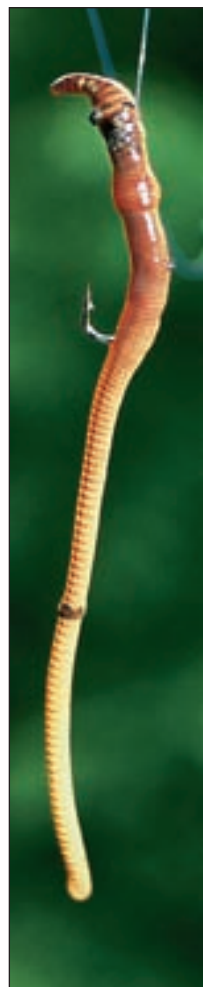
Универсальная насадка

На навозного червя можно ловить рыб практически всех видов. Он очень уловист, живуч, а его желтый сок необычайно привлекателен для рыб. В пользу уловистости навозного червя говорит и то, что на него хорошо клюют и маленький ерш, и крупный сом, и любая местная рыба. Однако способ насаживания и техника подачи приманки сильно различаются в зависимости от того, на поимку какой рыбы сегодня нацелен рыболов.



1. Своеобразный феномен: чем более растерзан навозный червь, тем лучше на него ловится рыба (на снимке – синец).

2. Более крупного навозного червя можно целиком насаживать на крючок, а более мелкого лучше протыкать в одном месте поперек.



Пять путей к успеху на рыбалке

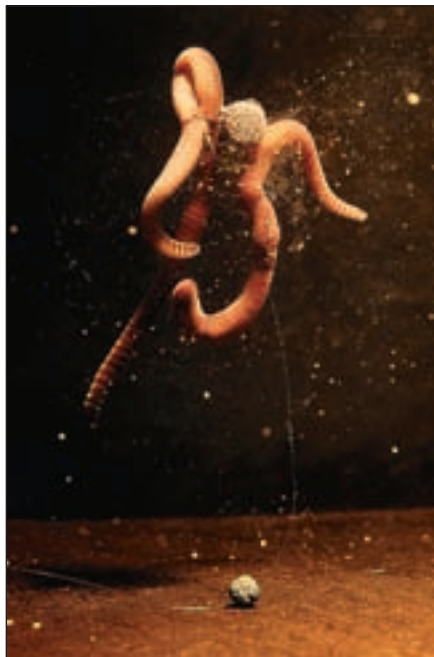
1. На кусочки червя

Самая маленькая насадка – кусочек червя, закрывающий крошечный крючок для поплавочной ловли. То, что поначалу кажется вынужденным решением, порой оказывается «секретным оружием». Когда на опарышей рыба клюет не очень хорошо, интенсивно извивающийся кусочек хвоста навозного червя бывает настоящим козырем. Зимой, в особенности при подледной ловле, часто на кусочки навозного червя рыба ловится лучше, чем на другие насадки. Даже исход рыболовного соревнования по поплавочной ловле иногда зависит от кусочков навозных червей, прежде всего там, где использование мотыля запрещено. Играет ли роль при этом схожесть маленького навозного червя с мотылем, можно только предполагать. При ловле нехищных рыб нередко кажется, что навозный червь тем уловистее, чем более растерзанным он бывает на крючке. Пос-

кольку это отмечено многими рыбаками независимо друг от друга, то, видимо, не является случайностью.

2. Целый червь

Целый навозный червь – универсальная насадка, которую любая рыба хоть когда-нибудь да возьмет. Однако следует тщательно его насаживать. К примеру, маленький навозный червь на огромном крючке для ловли угря был бы нецелесообразен. Раньше навозного червя насаживали с головы так, чтобы он полностью покрывал металл. Но это рекомендуется делать только для ловли крупной рыбы, поскольку его преимущественные качества – подвижность и живучесть – при подобном насаживании проявляются недолго. Маленькие черви особенно быстро затихают, поэтому их лучше прокалывать маленьким крючком в нескольких сантиметрах позади головы. Червь при этом довольно долго остается живым под водой. Единственный недостаток состоит в том, что червь на крючке иногда зарывается в дно, особенно когда ловят в сто-



3. С помощью кусочка пенопласта пучок навозных червей приподнимают над дном.

ячем водоеме с илистым дном. Поэтому хорошо время от времени извлекать червя на поверхность.

3. Пучок червей

Пучок червей – это классика, когда целенаправленно ловят крупных рыб. Насаживают, прокалывая червей крючком поперек, чтобы они долго оставались живыми и подвижными. На крючок цепляют столько экземпляров, чтобы он был «хорошо заполнен». Жало крючка оставляют свободным. На пучок червей ловят настоящего крупного леща и линей, иногда на него попадаются и большие угри. Да и окунь или упитанный карась едва ли пройдет мимо такой насадки. Карпов на нее ловят регулярно, и даже сомы порой попадают на крючок. Чтобы навозные черви не закапывались в дно и чтобы не контролировать оснастку каждые 10 минут, лучше подавать пучок червей на небольшом расстоянии от дна. Рыболовы-доночники насаживают для этого на крючок кусочек пенопласта (por up foam). Расстояние между пучком червей и дном регулируют с помощью дробинки на водке.

4. Комбинированная насадка с червем

При комбинировании с другими приманками навозные черви придают им



4. Навозных червей можно комбинировать с другими натуральными приманками.

дополнительную привлекательность своим запахом и подвижностью. Для любителя ловли нехищных рыб комбинация навозного червя с кукурузой или опарышем стала настоящей классикой. Можно скомбинировать червя одновременно и с опарышем, и с кукурузой. Менее распространенными, но все же чрезвычайно эффективными являются комбинации навозного червя с кусочком рыбы и навозного червя с выползком, если предполагается ловить угря или налима. «Сомятники» связку выползков используют в комбинации с несколькими навозными червями, получается очень уловистая насадка.

5. Прикармливание

Если заготовлено достаточное количество навозных червей, стоит использовать их не только для насадки, но и для прикармливания. Можно подмешивать червей к донной прикормке или смешивать только с землей, а также забрасывать в воду в чистом виде. Поплавочники нарезают для этого червей ножницами или ножом, чтобы они не зарывались в дно водоема. Резка из червей, добавленная в прикормку, хороша для ловли крупных лещей или линей. Если рыбачить в одном месте предстоит долго, можно оставить червей без присмотра в воде. Хотя они и зароятся в дно водоема, но своим запахом привлекают рыб, заставляют их задержаться на этом месте и рыться в грунте в поисках корма. Навозные черви под водой сразу не погибают, а до полутора дней остаются живыми и привлекательными для рыб.



5а. Для добавления в прикормку навозных червей режут специальными ножницами.



5б. Планируя продолжительную рыбалку, можно оставить червей в водоеме целыми. Под водой они остаются живыми до полутора дней.