

научно популярная  
библиотека  
**МОСКОВСКОГО ЗООПАРКА**  
под редакцией  
проф. С. А. Новикова  
и П. А. Мантефель

Н. ПОДЯПОЛЬСКИЙ  
**ВЫДРА**

80  
490



ИЗДАТЕЛЬСТВО МКХ

Н. ПОДЯПОЛЬСКИЙ.

для  
дев

T 83  
490

# ВЫДРА



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
МОСКОВСКОГО КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
1928

1.

ОПИСАНИЕ ВНЕШНОСТИ ВЫДРЫ И НЕКОТОРЫХ ЕЕ СВОЙСТВ.  
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВЫДРЫ.

Речная выдра, на первый взгляд, отдаленно напоминает крупную домашнюю кошку, в то время, когда та крадется, низко припавши к земле. Сходство, это, впрочем, сейчас же исчезает, если присмотреться к выдре внимательно. Тело кошки уплощено с боков, тело выдры, наоборот, уплощено сверху вниз, особенно голова. Своими размерами выдра также значительно превышает домашнюю кошку и иногда, в зрелом возрасте, достигает 120 см в длину, считая с хвостом. По большей части, однако, длина выдры не превышает метра\*). Размеры взрослой выдры всецело зависят от условий жизни и питания в молодом возрасте. Чем обильнее и разнообразнее пища молодой выдры и просторней ее помещение в неволе, тем больших размеров она достигает. Выдра, вырошенная в неволе, развивается всегда хуже, чем живущая на свободе, и едва достигает половины или  $\frac{2}{3}$  длины самой крупной выдры. Относясь к отряду хищных животных, выдра ближе всего родственна куницам, к семейству которых выдра и причисляется,

\*.) Персидская выдра, находящаяся в зоопарке и изображенная на нижеприведенных фотографиях, как раз принадлежит к числу мелких разновидностей, что характерно для выдр южных стран.



Главным источником питания выдры является рыба, за которой выдра охотится, нападая на нее с берега или гоняясь в воде. Успех охоты за рыбой зависит, конечно, от того, насколько выдра сможет быстро плавать и делать всевозможные повороты в воде, следя за настигаемой ею рыбой. Такие условия жизни и борьбы за существование наложили определенную печать на внешность и многие внутренние свойства выдры. Уплощенное сверху вниз тело, слегка конической, расширенной к заду формы, развилось у выдры путем длительного естественного отбора, так как в жизненной борьбе, при добывании себе пропитания побеждали выдры, более приближающиеся своими формами тела к постоянным жителям воды — к рыбам. В процессе этого же естественного отбора развились у выдры и короткие сильные ноги с плавательными перепонками между пальцами и острыми когтями на всех пяти пальцах, сильный хвост, помогающий прекрасно регулировать движения на плаву, глубокое дыхание при обширных легких (что позволяет выдре подолгу нырять), способность видеть в воде и на воздухе, прекрасный слух и обоняние.

Когда выдра находится на суше, то спина ее кажется сильно горбатой в задней ее части. В воде же выдра, раздувая грудную клетку, набирает в легкие большой запас воздуха. Тогда форма ее тела выравнивается, по крайней мере в начале плаванья (запас воздуха на плаву выдра постепенно выпускает), и это, вероятно, содействует успешному пронизыванию выдры водной стихии.

Так как пищей выдре может служить не только рыба, но и наземные мелкие животные и даже птенцы, то в погоне за этой добычей выдра перемещается и по суше. Лапы выдры снабжены мягкой, бесшерстной подошвой, на которую она, бегая по земле, ступает почти бесшумно. Крепкие когти позволяют выдре отлично рыться в земле и лазать по деревьям.

Из внешних признаков приспособленности к среде, в которой выдра проводит большую часть часов своей деятельности жизни, т. е. к воде, следует еще отметить особое устройство ноздрей и ушей у этого животного. При нырянии те и другие автоматически, сами собой, закрываются, что препятствует прониканию воды в легкие и слуховой аппарат. Это дает выдре возможность, вынырнувши не отфыркиваться, не отряхивать головы и, следовательно, не производить шума, который мог бы выдать присутствие выдры на поверхности воды ее врагам или животным, которых она подкарауливает.

Тело выдры очень богато мускулатурой и подвижно во всех направлениях. Выдра извивается, как змея. Взрослую выдру трудно удержать в руках даже сильному человеку. А в воде, гоняясь за рыбой, выдра показывает чудеса ловкости и проворства. Ни щука, ни быстрая форель не уходят от охотящейся выдры.

Зимой и летом выдра покрыта густой короткой шерстью с еще более густым подшерстком. Летом шерсть у нее становится несколько реже. Тем не менее и летняя шкурка выдры идет в дело почти так же, как и зимняя. Шерсть у выдры плотная и настолько прожирена, что вода не проникает до кожи, и достаточно выдре выйти на сушу, и встряхнуться, как она уже производит впечатление совершенно сухой. Это свойство шерсти не смачиваться остается у выдры, однако, лишь до тех пор, пока она здорова и живет обычной жизнью, т. е. несколько часов в день проводит на воде. Достаточно выдре побывать неделю, другую на суше, поголодать или поболеть, как шерсть у нее, по крайней мере в верхней части ости, начинает смачиваться водой, и тогда выдра, выйдя из воды, довольно долго не просыхает, шерсть ее слепляется, и выдра имеет в это время довольно жалкий вид.

Средством нападения и защиты у выдры являются острые, сильно развитые клыки. Схваченная выдрай рыба

уже не сорвется с этих клыков, как бы она ни была скользка и сильна. Случается, что выдра одолевает и вытаскивает на берег рыбу, превышающую своим весом вес самой выдры. Защищаясь от врагов, вырываясь от человека, выдра наносит жестокие раны. Один из сотрудников зоопарка рассказывал, что когда он ловил молодую выдру зимой и накрыл ее двумя овчинными тулупами, она ухитрилась прокусить эти тулупы и поранить руку настолько сильно, что едва не раздробила костей. Укусы выдры болезненны и могут вызвать заражение крови рыбным трупным ядом.

В процессе естественного отбора у выдры развилась осторожность и подозрительность. Очевидно, что в природе у выдры немало врагов, и если не теперь, то, может быть, в прошлом ее преследовал и подкарауливал не один человек. При опасностях выдра умеет ловко прятаться. Она способна совершать дальние перекочевки не только по суше, рекам и озерам, но может перебираться и через морские проливы. Может быть, поэтому, выдра имеет такое широкое распространение, встречаясь почти во всех частях света, за исключением Австралии и островов Океании.

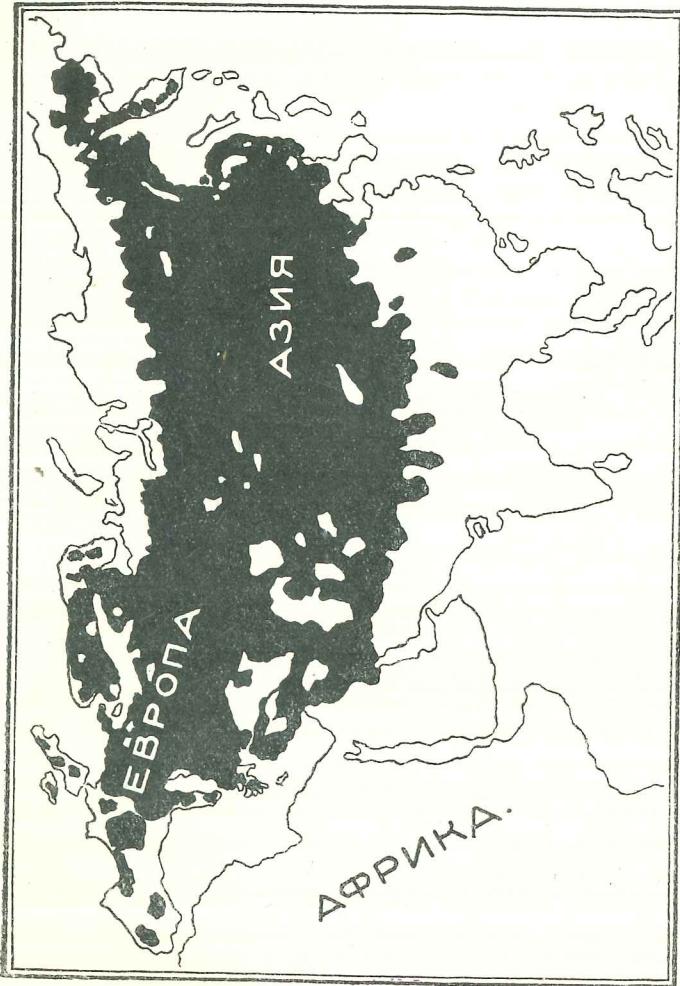
Описываемый нами хищник — речная выдра — распространен по всему евро-азиатскому континенту, за исключением его крайнего севера и юга. За полярный круг выдра заходит только в Скандинавии, в Финляндии и у нас на Мурмане, вероятно, благодаря близости теплого океанического течения — Гольфштрема. Начиная с рек, впадающих в Белое море, выдра спускается за полярный круг и держится, примерно,  $65^{\circ}$  сев. шир. по всему северу Сибири до Камчатки. На этом огромном пространстве граница распространения выдры обследована, конечно, слабо, но уже замечено, что по долинам больших рек, вроде Оби, Енисея, нижней Тунгуски и Лены, выдра поднимается к Полярному кругу, на водоразделах же

спускается почти до 60 параллели. Выдра встречается на Камчатке, на островах Японского архипелага. На запад южная граница ее распространения идет приблизительно по 30 параллели. По долине реки Ян-Цзи-Цзяня, в Китае, выдра спускается почти до тропиков, по Брамапутре, в Индии, она также довольно далеко проникает к югу, затем граница ее распространения поднимается к северу, и по южным склонам Гималаев выдра не встречается. Далее снова граница эта спускается через Афганистан к самому устью Тигра и Ефрата, откуда по этим рекам поднимается и идет через Малую Азию на Балканы, Апеннинский и Пиринейский полуострова. На этих полуостровах, во Франции и Англии выдра встречается только местами, повидимому, вследствие того, что плотность населения в этих странах весьма велика. Нет выдры в некоторых местах и внутри района ее распространения, напр., в безводных прикаспийских пустынях. В остальных же частях этого района выдра хоть и не часто, но все же встречается во многих более или менее рыбных водоемах и живет даже в солоноватых и совсем соленых водах морских заливов и пустынных озер.

Несмотря на то, что выдра имеет большее распространение, чем многие другие, родственные ей, звери (из семейства куниц), жизнь ее в естественных условиях, т. е. в природе изучена еще недостаточно полно.

Но выдра скоро привыкает к жизни в неволе, может сильно привязываться к людям, и тогда наблюдение над этим интересным зверком становится более возможным и успешным и дает много новых и ценных данных о его жизни, привычках и свойствах, хотя они могут и отличаться от природных.

К описанию некоторых особенностей жизни выдры в природе и в зоопарке мы сейчас и перейдем.



Карта распространения выдры. Зачернены пространства, в которых выдра встречается в настоящее время.

## 2.

### НЕКОТОРЫЕ ЧЕРТЫ ЖИЗНИ ВЫДРЫ.

Так же, как и для большинства животных, лето для выдры — время наиболее легких условий борьбы за существование, т. е. добычи пищи и пр. Главной пищей выдры является рыба, хотя по сезонам выдра переходит и на другие виды животной и даже растительной пищи (при недостатке рыбы). Ловить рыбу выдре приходится или гоняясь за ней под водой, или подкрадываясь с берега из засады, для чего этот зверок, спрятавшись в прибрежной заросли, часто опускает в воду голову и высматривает в ней свою добычу. Выдра дышит воздухом и может оставаться под водой, не дышавши, до минуты. После такого продолжительного ныряния она бывает принуждена высунуть на поверхность воды хотя бы кончик носа, чтобы в одну секунду набрать в обширные легкие запас воздуха и снова нырнуть.

Летом выдра может вынырнуть на поверхность воды для дыхания в любом месте того водоема, где она охотится. Зимой совсем другое дело. Как только воды покроются льдом, выдра держится тех мест, где есть проруби, полыньи и проталины вдоль берегов, обильных родниками. Пользуется выдра и пустотами, которые по тем или другим причинам образуются подо льдом, вдоль берегов в виде длинных коридоров.

Когда воды покрыты льдом, выдра добывает себе пропитание уже с трудом, так как подо льдом, засыпанным снегом, темно. Летом выдре несравненно легче добывать

себе корм; в это время она обеспечена пищей, и это определяет время ее размножения.

Наша северная выдра приступает к размножению в конце февраля или в начале марта. Носит выдра около 9 недель и рождает от двух до четырех слепых детенышей, которые прозревают на 9-й день и, примерно, через два месяца после появления на свет начинают охотиться под руководством матери.

Как видно, время размножения выдры совпадает с наилучшими условиями питания. Весной наши реки начинают наполняться рыбой, поднимающейся в это время из низовьев для икрометания. В апреле уже начинает ити прибывающая вода, а в более южных частях района распространения выдры реки вскрываются. В мутной внешней воде выдра успешно охотится, подкарауливая рыбу на мелких местах во время икрометания. Тут ей помогает не только острое зрение,—глаза выдры равно приспособлены видеть как на воздухе, так и в воде,—но также и слух и обоняние, прекрасно развитые. Рыба в это время бывает совсем неосторожна и шумно возится на травянистых отмелях. В мае месяце прибыльные воды начинают спадать. Реки входят в свои берега, и охота на рыбу еще более облегчается. Кроме того, в это время выводятся птенцы, собираются к водоемам лягушки, легко ловятся раки и пр., что сильно разнообразит питание выдры. Потребность в пище у выдры-матери бывает еще больше, чем во время беременности. Нужно вырабатывать для детенышей молоко, потом подкармливать их животным кормом. Условия лова рыбы и другой охоты в это время наилучшие — вода становится прозрачной, рыбы и другие обитатели вод густо заполняют летние водоемы. Летом на вольном кроме молодые выдрята прекрасно растут и к осени становятся самостоятельными.

Способность к размножению у выдры наступает, повидимому, только к трехлетнему возрасту. Некоторые авторы

(Бихнер) утверждают, что выдра приносит детенышей во всякое время года. Возможно, что этот взгляд ошибочен и установился потому, что выдрята растут сравнительно медленно и иногда подолгу не оставляют матери. Зимой никогда не видели на снегу маленьких следов выдры.



Рис. 2. Выдра в природе у одного из верхних отверстий своей норы

Взрослые выдры живут одиноко и сходятся парами только на брачное время. Самки в неволе нетерпимы друг к другу и сильно дерутся. Эти драки часто кончаются смертью для обеих сражающихся. То же можно сказать и о самцах. Поэтому держать выдру в неволе, в общей вольере, можно только в раннем возрасте.

При хороших условиях содержания, т. е. при наличии просторной вольеры с бассейном и при правиль-

ном кормлении, выдра должна бы размножаться и в неволе.

Каков же „день выдры“ зимой и летом, на воле и в зоопарке?

Как уже указывалось, жизнь выдры в природе наблюдать трудно, тем не менее описания ее поведения в течение суток некоторыми авторами сделаны (рис. 2). Вот что можно рассказать о жизни выдры на свободе, как достоверное. На воле, там, где густо людское население, выдра — хищник ночной, там она выходит на охоту только с наступлением сумерек и заканчивает ее с первыми лучами восходящего солнца. Особенно энергично выдра гоняется за рыбой в лунные ночи. Приемы охоты у выдры таковы: заметив с берега рыбу (выдра часто опускает в воду голову), она бесшумно бросается за нею в воду и после нескольких ловких поворотов догоняет и хватает ее. Мелкую рыбку она хватает как попало, крупную — снизу за брюхо, так как вниз рыба плохо видит и не замечает приближения хищника. Поймав мелкую рыбку, выдра всплывает на поверхность воды и пожирает ее на плаву, с крупной же рыбой выдра выходит на берег, ест ее, начиная с головы, иногда полощет рыбку в воде, отмывая песок. Когда рыбы в водоеме достаточно и выдра не голодна, она никогда не берет уснувшей рыбки. Иногда, наевшись, выдра начинает играть с рыбой: то схватит ее, то отпустит, то вынесет на берег и смотрит, как рыба прыгает в воду. При этом выдра никогда не даст ей уйти и поймет ее в тот момент, когда рыба уже начинает чувствовать себя спасенной от смертельной опасности.

На мелкую рыбешку молодые выдры охотятся часто под руководством матери сообща; они загоняют при этом рыбу в какой-нибудь мелководный заливчик и там вылавливают; загоняя рыбку, выдры стараются как можно больше шуметь, возятся на поверхности воды, бьют по ней своими сильными хвостами. Во время ночных охот выдра проплывает значительные расстояния. Она не боится

приближаться к жилищам человека и часто устраивает себе по несколько нор в различных местах реки на тот случай, если рассвет застанет ее далеко от главной норы. Устройство нор у выдры таково, что их очень трудно



Рис. 3. Выдра на охоте, подкарауливающая рыбку с берега.

найти. Входное отверстие норы находится обычно под поверхностью воды. Вход поднимается, выходит под землей выше уровня воды и на некоторой высоте над ним расширяется в логово, наполненное зимой сухими листьями и травой. Из логова к поверхности земли идет ход. Он оканчивается где-нибудь в укрытом месте, под корнями деревьев

или в густой траве и отверстие его никогда не бывает настолько широко, чтобы выдра проходила через него. Кроме того и ходы корней (сгнивших) способствуют вентиляции норы выдры. Найдя такое отверстие, и не подумаешь, что оно ведет в нору выдры. Когда вешние воды заливают всю нору, выдра перебирается на возвышенности и на деревья. Выдра днует там и отдыхает после охоты, прячась в густых ветвях, в дуплах или в прибрежном валежнике и камнях.

Выдра в природе редко издает звуки, гораздо чаще приходится видеть выдру или следы ее присутствия, чем ее слышать.



Рис. 4 Выдра на отдыхе после охоты во время разлива, когда ее нора затоплена водой.

Зимой выдра не изменяет своего образа жизни, только охотится она и днем, а может быть, и только днем, так как ночью подо льдом слишком темно. Для того, чтобы вести охоту выдра пользуется прежде всего своим подводным выходом из норы. Кроме того она старается

разыскать проруби, полыни и другие отдушины во льду. Она прекрасно ориентируется под водой и быстро находит эти отдушины и возвращается к ним. Зимой рыба (кроме некоторых пород) находится в полуоцепенелом состоянии, и ловить ее нетрудно.

В зависимости от бега, выдра оставляет на снегу различные следы. Так, идя вскачь, она оставляет парные следы; на рыси же — простые частые, между которыми волочащийся по снегу хвост оставляет борозду.

Выдра не привязана к месту. Она держится определенного водоема лишь постольку, поскольку находит в нем достаточное количество рыбы. Как только водоем опустеет, выдра предпринимает более или менее значительные переходы по сухопутью для отыскания другого водоема. Существуют и вообще сроки кочевок выдр, независимо от корма, аналогичные перелетам птиц. Во время этих переходов выдру можно встретить довольно далеко от воды, и тут приходится убедиться, что на суше она не так быстра, как в воде. При малейшей опасности она бросается бежать и прячется, пользуясь всякими прикрытиями. Бежит выдра к воде, куда и прыгает для спасения от опасностей. Заметить выдру в воде можно только в том случае, если она плывет по открытому месту и поверхность воды не волнуется. На плаву выдра выдыхает набранный в легкие запас воздуха, и путь ее отмечается на поверхности воды полосой всплывающих пузырьков. Прежде чем вынырнуть или выставить нос, для того, чтобы вдохнуть воздуха, выдра прекращает выпускание пузырей и плывет несколько метров, задерживая дыхание. Таким образом, между тем местом, где кончаются пузырьки и местом, где высунется морда выдры, остается более или менее значительное пространство, которое и сбивает неопытного наблюдателя или охотника с пути выдры.

Жизнь выдры в зоопарке складывается несколько иначе, чем на воле. Тут она лишена обычного простора

и уединения. Ее охотничий инстинкт подавлен отсутствием практики. Выдру в неволе обычно кормят снулой рыбой;



Рис. 5. Молодые выдры играют, прячась в забытую лейку.

выдре не приходится рыть норы,—пол, вольеры и стеки и дно водоема обычно бывают бетонированы, так как

иначе выдра подроется и уйдет из вольеры. В дни, когда зоопарк открыт, выдра днем спит редко. Присутствие публики, всегда достаточно многочисленной, ее беспокоит, а подчас и занимает (рис. 5). Она привыкла к публике и часто попрошайничает, а иногда и раздражается на слишком назойливых посетителей. В зоопарке гораздо чаще можно слышать звуки, издаваемые выдкой, чем в природе. Когда выдра довольна, она издает как бы легкое хихиканье. Завидя приближающегося к ней с ведерком рыбы служащего, она издает громкий крик, напоминающий резкий свист. Он пронзителен и режет ухо. В гневе выдра трещит. Пока выдры не достигли половой зрелости, особенно молодые годовалые выдры, они так веселы и забавны, так мило играют и баражат в воде, что часто вызывают у публики взрывы смеха. После утомительного дня, постоянного мелькания посетителей зоопарка, в вечерних сумерках, выдра укладывается спать. В прохладную погоду она забирается в свою бетонную нору-пещеру (рис. 5), свертывается там клубочком и в отверстие норы видно только одно ухо и один глаз, всегда настороженные, всегда готовые заметить опасность. В жаркую погоду выдра укладывается спать прямо на бетоне и при этом принимает весьма забавные позы. Иногда она спит на боку, свернувшись колечком, иногда вытянувшись на животе, иногда на спине, при чем, держит лапы вытянутыми вдоль тела, имея при этом очень трогательный вид. Выдра спит, утомленная дневными переживаниями, всю ночь. Утром выдра просыпается довольно рано, когда сквозь густую зелень деревьев, окружающих вольеру, к ней пробоятся первые лучи солнца. Искупавшись несколько раз, выдра начинает ждать прихода служащего. Она все время держится в той части вольеры, которая ближе к зимнему помещению водоплавающей птицы — месту, где хранится рыба. Завидя своего служащего, выдра приходит в сильное возбуждение, начинает лезть на сетку, шумно нюхает

воздух и пищит. Наконец, приносится давно жданный завтрак. Два фунта мелкой рыбешки выбрасывается в воду и выдра начинает ловить ее и вытаскивать на берег. Несколько рыбок она с'едает, остальные остаются отчасти в воде, отчасти на берегу и под'едаются в течение дня. Выдра ест рыбу у самой воды, там, где в бассейне вольеры устроен мелководный заливчик, и часто полощет рыбу в воде. Поевши, выдра купается, потом выходит на берег и ложится спать. После каждой еды выдра обязательно вздрогнет.

Выдра, как и барсук, очень опрятный зверок. Она не пачкает своей вольеры, где попало. Для испражнений выдра избирает местечко подальше и повыше от воды. В вольере зоопарка выдра выбрала такие места около двери и на вершине каменной горки, что стоит рядом с ее норой.

В день отдыха, когда зоопарк для публики не открывается — выдра чаще спит днем и в ночь на следующий день ее можно видеть бегающей по вольеру или плавающей в бассейне. Один день условий жизни, более или менее приближающихся к природным, и в выдре пробуждается ночной хищник и охотник.

Праздником для выдры бывает кормление ее живой рыбой. Тут она развертывает все свои охотничьи способности и, извиваясь, носится в воде бассейна за удирающей от нее плотвой. Вода бассейна в это время обычно бывает прозрачна (воду меняют каждую неделю) и сквозь нее видно, как стремительно пронзает выдра свою родную стихию. На плаву выдра иногда переворачивается кверху брюхом и хватает маленькую рыбку за брюшко так же, как хватает на воле крупных рыб. Видно при этом и серебреную струю воздуха, выпускаемую выдрой.

Если выдре не помешают, то она переловит и уб'ет всю живую рыбу и только после этого успокоится. Так силен в ней охотничий инстинкт хищника! Если же выдре

мешают, напр., входят в ее клетку посторонние, непривычные люди (как это было, напр., при фотографировании выдры), то поймавши и с'евши несколько рыбок, выдра прекращает охоту, уходит в нору и уже не обращает внимания на оставшуюся живую рыбу. Она возвращается к ее ловле только после того, как успокоится и проголодается.

Зимой в зоопарке выдра охотно бегает по снегу, купается в нем, когда он мягок, проделывая приблизительно те же движения, что и в воде.

Живя на людях, выдра привыкает к ним. Она не боится их и даже дает приласкать себя, когда к ней в вольеру входит служащий. Она все время следует за ним, когда он подметает в вольере нападавший туда лист или осыпавшиеся лепестки цветущего жасмина, огромным кустом свешивающегося над вольерой.

Воспитанная смолоду в домашних условиях, выдра приручается оченьочно. Она следует по пятам за своим покровителем и если иногда ей приходится плавать в больших водоемах, все же на ночевку она обязательно возвращается домой. Выдры, живущие в зоопарке, также не проявляют склонности убегать. Одно время в зоопарке жили две выдры, которые уходили по ночам из вольеры. Утром они неизменно возвращались обратно. Выдры ходили охотиться на рыбу в большой пруд зоопарка. Там, на снегу они оставляли свои широкие следы, но при этом не беспокоили водоплавающей птицы, зимующей на пруду. Есть сведения, что в Китае выдр не только приручают, но дрессируют и на ловлю рыбы. Пойманную рыбу выдры выносят на берег, где добычу отбирает ее хозяин.

### 3.

#### ВРЕДНА ИЛИ ПОЛЕЗНА ВЫДРА?

Там, где рыбными богатствами вод овладел человек, выдра становится вредной, и за ней начинается усиленная охота. Во всех населенных местах люди не упускают случая добыть выдру, тем более, что мех ее ценится очень высоко.

Выдра случайно попадается в рыболовные сети, в верши и захлебывается в них. Иногда на выдру ставятся капканы, но она попадается в них довольно редко. На выдру дрессируют собак, которые бросаются за этим хищником даже в воду.

На обширных мелководных озерах и прудах выдру заганивают, выезжая на маленьком легком членоке. След пузьрей воздуха, выпускаемого выдрой на плаву, помогает охотникам следить за движениями выдры под водой.

Иногда им удается поймать на мушку ружья голову выдры, вынырнувшей из воды за новым запасом воздуха, тут стрелять нужно наверняка.

В предсмертной агонии выдра с силой выталкивает из легких воздух, становится тяжелее воды и тонет на дно. Поэтому вести ружейную охоту на выдру можно только на мелководье.

Зимой выдру стреляют у прорубей и отдушин во льду.

Профессионалы охотники редко уделяют много внимания этому ценному зверю, так как охота на него малоуспешна. Большая часть выдр добывается в конце-концов все-таки случайно

Несмотря на трудности охоты за выдрой, этот водный хищник все же стал встречаться очень редко в водах близ населенных мест и потерял всякое значение, как вредитель рыбного хозяйства. В безлюдных местах, где редки рыбные промыслы, наши воды так богаты рыбой, что о вреде выдры там говорить еще не приходится. Только в чисто прудовом рыбоводном хозяйстве, в котором каждый производитель рыбы стоит на учете, выдра не должна быть терпима, так как может принести большие убытки хозяйству. Из этого, однако, отнюдь не следует, что выдру нужно уничтожить совершенно, покончить с ней, как с животным, не имеющим никакого значения, кроме отрицательного.

Дело в том, что при общем сокращении добычи пушнины на земном шаре, вследствие неумелого хозяйствования в природе и хищнической охоты, шкурка выдры все больше и больше входит в употребление как отделочный и шапочный мех.

Можно сказать, что теперь во всех странах, обитаемых выдрой, она приобретает большое промысловое значение. Это характеризуется хотя бы следующими тремя справками о добыче и стоимости шкурок выдры. По данным Бихнера, в начале текущего столетия число шкурок выдры, добываемых в бывшей Российской империи, достигало 5 тысяч с общей оценкой в три тысячи рублей, т. е. около 60 коп. за шкурку. В 1925 г. за границу из СССР было вывезено 3.226 шкурок выдры на сумму 68,469 руб., в среднем по 32 руб. за шкурку \*). Наконец, в 1926—27 г. на внутренний рынок РСФСР поступило 5 тысяч шкурок выдры на общую сумму 400 тысяч рублей, в среднем 80 руб. за шкурку. Таким образом выясняется,

\*). П. А. Мантейфель. „Наши лесные животные и охота за ними“. 1927. г.

что цены на выдру растут при почти установившемся количестве ее добычи \*).

Шкурка выдры собирается обычно осенней и зимней добычи. Летняя выдра ценится дешевле, так как шерсть ее недостаточно густа. Четких наблюдений за линькой выдры сделано мало, тем не менее можно думать, что линька эта начинается в марте и заканчивается к маю месяцу. Выдра теряет свою шерсть постепенно, главным образом, в процессе плавания, и, может быть, поэтому процесс линьки у выдры не бросается в глаза. Летние шкурки выдры часто переделываются в „обезьяну“. Подделка под обезьяний мех шкурок выдры производится с помощью выщипывания ости и оставления более короткого и густого подшерстка. При этом меняется и цвет шкурки. Из серо-бурового он становится более светлым — буровато-палевым.

Спрос на выдровый мех так значителен, что за последние годы (1926 и 1927) наблюдается даже ввоз выдры к нам из-за границы. Так, выдра в эти годы фигурировала в числе персидских товаров на Нижегородской ярмарке. Есть сведения о том, что на восточной границе Союза выдра вывозится в Японию. Сведения эти, однако, официально не подтверждены.

Какие же выводы можно сделать из сказанного относительно охотниччьего и хозяйственного значения выдры?

Выводы, очевидно, получаются следующие: с одной стороны, в интересах охраны рыболовства, там, где оно широко практикуется и имеет хозяйственное значение, выдру будут преследовать; в водоемах, не имеющих рыбоводственного значения, отношение к выдре останется то же, каким оно было до сих пор, и, наконец, в некоторых местах, напр., в заповедниках, выдра должна охраняться в интересах поддержания того естественного равновесия

в животном мире, которое обеспечивает возможность научного исследования природы.

Близ рыбных промыслов, там, где имеется много гибнущих понапрасну отбросов рыболовства и первоначальной обработки рыбы, выдра должна сделаться объектом искусственного разведения, которое может быть весьма выгодно. Так как в устьях наших больших рек рыбных промыслов много, а количество отбросов рыбы достигает многих десятков и даже сотен тысяч пудов, то опыты разведения выдры в обширных вольерах при таких промыслах должны быть поставлены в ближайшее время, и, очень возможно, что при их успехе выдроводство сделается крупной отраслью государственного хозяйства и сыграет видную роль в международной торговле шкурками выдры.

\* ) По данным сырьевого отдела Наркомвноторга РСФСР.

#### 4.

#### ОХРАНА ВЫДРЫ И ВЫДРОВОДСТВО.

По наблюдениям в зоопарке и при комнатном содержании прирученной выдры она довольно легко переходит на питание свежими рыбными отбросами, мертвыми рыбами, лягушками, насекомыми, раками, мясом и даже хлебными и растительными продуктами. Размножение в неволе для выдры, вероятно, возможно, так как этот зверок скоро свыкается с неволей. Из этого следует, что выдру можно и даже должно (принимая во внимание ценность шкурки) разводить в тех местах, где имеется много рыбных и мясных отбросов, а также брака свежей рыбы. Другими словами, разведение выдры, как это указывалось выше, будет выгодным в устьях наших больших рек, по берегам малосоленых морей (Северный Каспий, Аральское, Азовское и Белое моря). Нужно заметить, что на рыбных промыслах в сезон лова получается огромное количество свежих рыбных отбросов. В лучшем случае эти отбросы идут на удобрение полей, в худшем — сваливаются рядом с промыслами в воду или на сушу и загрязняют воздух окружающего пространства зловонием, служа в то же время рассадником вредителей и болезней той же рыбы. Количество этих отбросов в случае нужды может быть еще увеличено отсеканием голов у рыбы, идущей в засол, копчение и в сушку. Дело в том, что в нашем быту

почти не умеют использовать голов частиковой рыбы. Эти головы, составляя от 10 до 15 % общей массы рыбы, лишь мешают при производстве консервов, отнимают место в засольных чанах, понапрасну расходуется на них соль, тара, по пустому занимают они место на транспорте, на складах и идут тысячи верст от промыслов к потребителям только для того, чтобы потом быть выброшенными в помойные ямы. Отсекание голов частиковой рыбы на промыслах при известной рационализации этого процесса значительно сократило бы расходы по производству и транспорту (до 5%) \*) и в то же время дало бы возможность прокормить на промыслах тысячи и даже десятки тысяч экземпляров выдры. Конечно, постановка выдроводства в таких обширных масштабах сразу невозможна, но при успешном развитии эта отрасль может завоевать видное место в народном хозяйстве нашей страны. При государственном подходе к этому вопросу затраты на оборудование вольер, оплату труда выдроводов и пр. окажутся не столь уж большими и могут окупиться.

Артелям охотников-звероводов и даже частным лицам-любителям опытов разведения пушных зверей в неволе также стоит обратить внимание на искусственное выдроводство, если местные условия благоприятствуют этому, т.е. для прокорма выдры без особого труда можно доставать свежие рыбные отбросы. Не следует также забывать, что опытов разведения выдры в неволе еще нет, и всем, желающим заняться этим делом, предстоит изучать жизнь выдры в неволе для выяснения условий, при которых этот интересный хищник стал бы домашним животным. Вообще выдра имеет большую склонность к приручению и, следовательно, легче может размножаться в неволе, чем многие другие ценные хищники из семейства куниц.

\*) По подсчетам астраханского отделения Российской пищевого научно-технического института.

Пока выдра не сделается „домашним животным“ и не станет успешно размножаться в вольерах (напр., как кролики), известный резерв ее в природе необходимо сохранить, к чему уже стремятся путем сокращения сроков охоты на выдру и других ценных зверей, а также организацией заказников и заповедников.

#### ОГЛАВЛЕНИЕ.

1. Описание внешности выдры и некоторых ее свойств. Распространение выдры. . . . .	3
2. Некоторые черты жизни выдры . . . . .	9
3. Вредна или полезна выдра. . . . .	20
4. Охрана выдры и выдроводство. . . . .	24

