

УДК 599.742.1

**ЕНОТОВИДНАЯ СОБАКА КАК ИНТРОДУЦЕНТНЫЙ ВИД В ФАУНЕ
ЗАПОВЕДНИКА «БОГДИНСКО — БАСКУНЧАКСКИЙ»**

Нина Тимофеевна Карпенко
Государственный природный заповедник «Богдинско — Баскунчакский»
karp.nina2012@yandex.ru

Собака енотовидная, история расселения, морфология животного, питание, размножение, враги, конкуренты, место в резерватах.

В статье анализируются история акклиматизации животного по различным областям России. Автором рассматривается влияние вида на естественные экосистемы в местах расселения, а также приводятся различные мнения на интродукцию видов.

**RACCOON - LIKE DOG AS INTRODUCENTNY VIEW FAUNA IN THE
RESERVE OF "BOGDINSKO - BASKUNCHAKSKY"**

Nina Timofeevna Karpenko
State natural reserve «Bogdinsko – Baskunchaksky»
karp.nina2012@yandex.ru

Raccoon - like dog, the history of the settlement, the morphology of animal nutrition, reproduction, enemies, rivals, place in the reserves.

The article analyzes the history of acclimatization of animals in different areas of Russia. The author considers the influence of the species in the natural ecosystems in the places of settlement, as well as the various opinions on the introduction of species.

Интродукция (выпуск животных) — это часть акклиматизации, сложного многоступенчатого биологического процесса. После выпуска животных в местность, где они никогда не обитали, животные должны пройти обязательную адаптацию к местным природным условиям и создать свою устойчивую популяцию. Таким ярким примером интродукции и акклиматизации на территории России является представитель отряда хищников — енотовидная собака.

Собака енотовидная — класс Млекопитающие Mammalia, отряд Хищные (Carnivora Bowdich, 1821), семейство Псовые (Canidae Fischer, 1817), род Собаки енотовидные (*Nyctereutes* Temminck, 1839), вид Собака енотовидная (*Nyctereutes procyonoides* Cray, 1834). Преднамеренно интродуцированный и саморасселяющийся вид. Другие названия - Енот уссурийский, Мангут. В Красном списке МСОП статус LC (угроза слегка касается).

Исходный ареал — Приморье и Приамурье. Первые опыты акклиматизации енотовидной собаки начаты в 1929 году на острове Аскольд в заливе Петра Великого (Японское море), куда вывезли 20 особей, а через 3 года там было обнаружено 350 экземпляров этого вида. К широкому расселению енотовидной собаки приступили в 1934 году. Наибольший размах этой работы пришелся на 1936 год, когда было выпущено примерно 40% от общего количества расселенных зверьков [4].

Выпуск енотовидных собак проводился более чем в 150 административных районах, находящихся на территории 82 краев, областей, союзных и автономных республик по административному делению на 1 июля 1967 года. Всего было выпущено 8850 экз. енотовидных собак, в том числе на территории России – 5446 [4]. В довоенные годы выпускали енотовидных собак, ранее содержащихся на зверофермах. Но выпуски таких животных, слишком доверчиво относящихся к человеку и не имевших опыта жизни в природных условиях, сопровождались гибелью в первые же недели после выпуска.

В послевоенные годы отлавливались и выпускались особи, которые уже акклиматизировались в различных районах СССР.

На Восточно-Европейской равнине енотовидную собаку выпускали в различные районы: от западных границ страны до Урала включительно, а в широтном направлении – от северо-таежных областей Европейского Севера до Молдавии, южных районов Украины и России, включая Нижнее Поволжье и Северный Кавказ. В Сибири ее интродуцировали в устье Бии и Катуня и в ряде мест Алтая, под Томском, в истоках Томи, под Новосибирском, под Красноярском, в Туве, у Иркутска, к северо-востоку от Улан-Удэ и по Джиде и даже в Якутии, были выпуски и на Сахалине.

Выпуск енотовидных собак в северо-таежных районах Европейской части России (на Кольском полуострове, в Архангельской области, Коми АССР) себя не оправдал. Они исчезли из этих районов большей частью полностью, а если где и сохранились до наших дней, то в незначительном количестве (в некоторых районах за счет эпизодических заходов из соседних областей с более мягкими климатическими условиями).

Большинство выпусков зверей дало положительный результат: независимо от природных условий в различных районах выпуска, енотовидная собака практически всюду прижилась и поголовье ее растет. Хотя во многих резерватах России отмечена как чужеродный вид, все из них она заселила в результате расселения из мест интродукции в том числе и Астраханский. Расселение зверей показало, что они могут жить даже в регионах с суровыми, снежными и продолжительными зимами, если в осенний период имеются условия для нагула достаточного запаса жира.

Особенно широко она расселилась в равнинной местности, а на Северном Кавказе – в предгорьях. В новых для нее условиях енотовидная собака освоила как относительно открытые, так и закрытые ландшафты с лиственными, смешанными и, реже, темнохвойными лесами, смогла закрепиться не только в лесостепных и степных, но кое-где и в полупустынных районах. Подобной акклиматизации способствовала склонность енотовидной собаки к бродяжничеству, что привело к быстрому расселению зверей из мест их выпуска в более отдаленные районы, подчас отстоящие на десятки и сотни километров от первых.

Енотовидная собака стала первым из акклиматизированных в дельте Волги промысловых млекопитающих. Зверей завозили в 1936 году (99 экз.) и в 1939 году (200 экз.) из зверосовхозов Воронежской области, где животные находились в условиях клеточного содержания [2]. Исконный обитатель пойменных водоемов Приморья, енотовидная собака успешно акклиматизировалась в дельте Волги и в короткий срок расселилась во всех ее биотопах. В значительной степени этому способствовали ее всеядность, неприхотливость в питании, высокая плодовитость и практически полное отсутствие конкуренции с местными хищными животными.

Таблица

Выпуски енотовидной собаки в России [4]

Места выпуска (в том числе)	1929 - 1944гг	1947 - 1955гг	Всего
Астраханская область	342	64	406

Собака енотовидная акклиматизировалась на территории заповедника «Богдинско - Баскунчакский» в 1953 году из Волго-Ахтубинской поймы, являющейся одним из основных мест обитания животного на территории Астраханской области [5]. Характерные признаки: тело небольшое, приземистое с коротким лохматым хвостом, на голове темная лицевая «маска», мех густой и длинный, на щеках «бакенбарды» буровато серого цвета. Зимняя шерсть чрезвычайно длинная, густая, но грубая. Общий тон окраски грязно-серовато-бурый с черным налетом. Вой собаки напоминает посвист птицы. Енотовидная собака обладает хорошим обонянием и несколько худшим зрением. Очень подвижна, хорошо плавает, но из-за коротких ног бежит очень медленно. Длинные закругленные когти позволяют выкапывать корни и клубни растений и активно используются животным во время рыбалки. Хищник легко адаптировался в новых условиях, благодаря всеядности и высокой экологической пластичности, а также способности впадать в спячку и таким образом переносить суровые зимы с низкими температурами, и бескормицей. Енотовидная собака предпочитает овраги, балки, карстовые воронки урочища Шарбулак, тростниковые заросли в окрестностях пресного озера Карасун, в которых делает свои норы из сухой травы. Сама самостоятельно нор не роет, а предпочитает брошенные норы лисиц и барсуков. Собака активна в сумерках и ночью, а при опасности затаивается или притворяется мертвой, летом в окрестностях озера Карасун животное встречалось и днем [3]. То обстоятельство, что животное редко встречается днем, свидетельствует об осторожности хищника и его малочисленности. У енотовидных собак слабое развитие хищничества, это типичный полифаг-собираатель, о ее всеядности свидетельствует не только состав поедаемых кормов, но и некоторые особенности морфологии её зубного аппарата: слабое развитие клыков, хищных зубов и уплощенные поверхности коренных зубов; кроме того, длина кишечника превосходит в 1,5-2 раза таковую в сравнении с другими видами семейства [1]. Основной пищей животного являются наиболее доступные корма, состав которых зависит от сезона, это мелкие грызуны, поедаемые в большей части года, в первую очередь наиболее многочисленные виды териофауны заповедника: полевая мышь, мышь-малютка, полевка общественная. В свой рацион животное включает также ящериц, лягушек, насекомых и моллюсков из озера. Важным компонентом питания служат корма растительного происхождения - плоды, ягоды, семена, а так же опавшие плоды фруктовых деревьев и желуди (посадки которых сохранились на территории Зеленого сада). Птиц поедает относительно редко, зато охотно разоряет их гнезда. Во все сезоны года, но особенно поздней осенью, зимой и ранней весной, когда пищи мало, енотовидные собаки часто поедают падаль. Снижение доступности одного вида пищи обычно компенсируется поеданием другого. Случаи нападения на более крупных млекопитающих очень редки, но в то же время внутри вида отмечается каннибализм, поводом для которого чаще всего столкновения из-за нор или добычи, сильный голод [1]. Прямых врагов, кроме волка, у животного нет. Лисица обыкновенная и корсак (обычные и многочисленные виды заповедника) не столько враги енотовидной собаки, сколько её конкуренты из-за нор и пищи. Конкуренция между этими видами хищников более выражена лишь на исходе зимы и ранней весной, когда пищи, как правило, мало.

Енотовидная собака — моногам. Самка и самец с постоянством занимают одну и ту же выводковую нору, иногда на протяжении 4-5 лет. Самки отличаются высокой плодовитостью (в выводке может быть до 14 - 16 щенков). В окрестностях озера Карасун на дорогах Шарбулака (особенно после дождя) летом всегда отмечаются многочисленные следы взрослых собак со щенками. К осени молодые особи по размерам и окраске мало отличаются от взрослых. Большинство семей в это время распадаются, происходит формирование пар. Взрослые, готовясь к зимовке, начинают нагуливать жир с начала августа, и в ноябре достигают оптимального для зимовки веса. Молодые ложатся в норы

как правило позже взрослых, так как отстают от них в нагуливании жира, необходимого для перезимовки. Сведения о составе и численности популяции енотовидной собаки в заповеднике очень скудны и носят случайный характер, так как, специальных исследований не проводилось в виду отсутствия кадров. Но можно с уверенностью сказать, что енотовидная собака малочисленна и влияние ее на экосистему заповедника незначительное, в отличие от Астраханского биосферного резервата, где она разоряет гнезда и нападает на гнездящихся птиц, а сама служит кормом для волка.

Принесла ли акклиматизация енотовидной собаки очевидную пользу или вред, где, когда и в каких размерах? Эти вопросы были и остаются спорными. Основной задачей интродукции животного по различным регионам СССР было увеличение фаунистического списка, с целью обогатить охотничьи угодья промысловым пушным зверем. Но, выполняя поставленную задачу путем интродукции, ученые не предполагали, что выпускают опасного прожорливого хищника с новыми беспозвоночными экто- и эндопаразитами и вирусными заболеваниями. В биоценозах дельты Волги собака енотовидная является серьезным вредителем, так как разоряет гнезда водоплавающих птиц. Весной этот хищник целиком переходит на питание яйцами и птенцами водоплавающих птиц, в отдельных местах уничтожает до 90% выводков. Еще в 1960-е годы раздавались призывы к полному уничтожению енотовидной собаки в дельте Волги. Хотя, в большинстве биосферных резерватов енотовидная собака малочисленна и влияние ее на экосистемы незначительно, а в некоторых резерватах она вообще исчезла. Но в большинстве мест интродукции хищник успешно занял свою экологическую нишу, и там, где акклиматизировался, стал равноправным членом биоценозов. Так, что с биологической точки зрения опыт акклиматизации в разных районах нашей страны енотовидной собаки представляет большой интерес, хотя до сих пор освещен неудовлетворительно.

Литература

1. Гептнер В.Г., Наумов Н.Г., Юргенсон П.Б., и др. Млекопитающие Советского Союза. М., 1967 Т 2 Ч1 1014 с.
2. Иванов В.М., Семенова Н.Н., Паршина О.Ю. Трематодофауна енотовидной собаки в дельте Волги. Самарская Лука. 2009.-Т.18, №2.-С. 177-179
3. Летописи заповедника «Богдинско-Баскунчакский» 2001 — 2011 г.г.
4. Павлов М.П., Корсакова И.Б., Тимофеев В.В., Сафонов В.Г. 1973. Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР, ч. 1. Киров. 536 с.
5. Природный комплекс Богдинско—Баскунчакского государственного природного заповедника и его охрана. Труды государственного природного заповедника Богдинско—Баскунчакский. Том 1. /Под общей редакцией Ю.С.Чуйкова/ - Астрахань, 1998. - 168 с.