

## ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕМЕЙСТВА ВОЛЧЬИ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Васильев И.А.

3 класс, МБОУ СОШ №1, с. Вольно-Надеждинское, Приморский край

Научный руководитель: Звягинцева Т.Я., МБОУ СОШ №1, с. Вольно-Надеждинское, Приморский край

Известно, что домашние собаки произошли от волка. Кроме волков и собак к семейству Волчьи относятся ещё лисицы, песцы, шакалы и другие хищники. И знаем мы о них очень мало. Цель работы – изучить представителей семейства Волчьи, которые обитают на территории Приморского края.

Приморский край расположен в южной части Дальнего Востока. Центральную и восточную части края занимают горы Сихотэ-Алинь, на западе – Маньчжуро-Корейские горы. Между этими горными системами находятся Уссурийская и Приханкайская низменности (Рис. 1). 75% территории края занимают леса. Склоны гор и центральная часть покрыты тайгой. На юге преобладают смешанные леса, а в Приханкайской низменности и Хасанском районе – лесостепь. Животный мир Приморского края отличается большим разнообразием.



Рис. 1. Карта Приморского края

Для того чтобы узнать, какие виды из семейства Волчьи обитают на территории нашего края, я изучал научную литературу, проводил поиск в Интернете, беседовал с охотниками. Чтобы изучить строение и особенности поведения этих животных, я

наблюдал за ними в зоопарке «Садгород» (г. Владивосток) и Приморском Сафари-парке, а также сравнивал их с собаками.

### Краткая характеристика семейства Волчьи

Волчьи – это семейство млекопитающих отряда Хищные. Это семейство объединяет типичных хищников, которые добывают пищу активным поиском и преследованием жертв [3]. У них стройное тело, удлинённая морда и острые уши; все они пальцеходящие, у всех на задних лапах по четыре пальца, а на передних обычно пять. Зубная система режущего типа: сильно развиты клыки и хищнические зубы [1]. Распространены по всем материкам, кроме Антарктиды. Обитают в лесах, степях, пустынях, тундре. Питаются они различными животными, иногда падалью и даже растениями. Многие Волчьи образуют пары на длительный срок. Некоторые живут стаями. Ряд видов имеет значение в пушном промысле. Некоторые виды истребляют вредных грызунов; другие наносят ущерб животноводству. Могут быть носителями бешенства. Семейство Волчьи насчитывает 35 видов. Кроме рода волков в семействе есть ещё несколько: гривистые и красные волки, гиеновые собаки, песцы, лисицы и другие.

### Представители семейства Волчьи, обитающие на территории Приморского края

В Приморском крае встречаются волк, лисица и енотовидная собака. Ещё один представитель семейства Волчьи – красный волк, крайне редок и занесен в Красную книгу.

Волк (*Canis lupus*) – самый крупный представитель семейства. Длина тела в среднем 105 – 160 см, масса обычно 32–50 кг (Рис. 2). В его пасти 42 зуба, а клыки – по пять сантиметров в длину. Волк обладает острым слухом и чутьем, большой физической силой и выносливостью. Он распространен в горах, лесах и на равнинах северного полушария [1].

Основу питания волков составляют крупные дикие и домашние копытные животные. Волков издавна считали самыми

вредными хищниками и беспощадно истребляли. Поэтому численность этих животных везде, кроме тундры, резко сократилась. Домашняя собака (*Canis lupus familiaris*) – это подвид волка.



Рис. 2. Волки в зоопарке «Садгород»

У лисиц (*Vulpes vulpes*) тело длинное и более приземистое, чем у волков (Рис. 3). Хвост пушистый. Голова с удлинённой острой мордой, глаза с вертикально-овальным зрачком. Размером лисица с небольшую собаку: длина тела 60-90 см, масса – 6-10 кг. Спина ярко-рыжая, а брюхо белое [2]. В ее рацион входят более 300 видов животных и нескольких десятков видов растений. Но основная пища лисицы – это мелкие грызуны. Лисица имеет большое практическое значение как ценный пушной зверь и враг вредных грызунов и насекомых. Распространена лисица в северном полушарии очень широко. При этом она водится не только в дикой природе, но и в окрестностях сел и даже крупных городов.



Рис. 3. Лисица в зоопарке «Садгород»

Енотовидная собака (*Nyctereutes procyonoides*) – животное величиной с небольшую собаку (Рис. 4). Длина тела 65–80 см. Ноги короткие. На небольшой острой морде тем-

ный Рисунок в виде маски, как у енота-полоскуна [3]. Этот вид широко распространён в лесных районах Юго-Восточной Азии, в России – только на юге Дальнего Востока. Енотовидная собака всеядна. Осенью эти животные сильно откармливаются и зимой (единственные из семейства Волчьи) впадают в спячку. Енотовидная собака – важный промысловый вид.



Рис. 4. Енотовидная собака в зоопарке «Садгород»

Красный волк (*Canis alpinus*) похож на обыкновенного волка, от которого отличается меньшими размерами, ржаво-красной окраской и длинным пушистым хвостом (Рис. 5). Длина тела 76-103 см, масса – 14-21 кг. У красного волка укороченная, заострённая морда и закруглённые уши [2]. Этот хищник распространён в Южной Азии. В России крайне редко встречается в горах Южной Сибири и Дальнего Востока. Красный волк занесен в Красные книги МСОП и России [1]. Красные волки держатся обычно стаями. Крупная стая может справиться даже с леопардом или тигром. Эти животные ведут кочевой образ жизни, неожиданно появляясь в несвойственных им местах.



Рис. 5. Красные волки в Приморском Сафари-парке

Особенности распространения и численность Волчьих в Приморском крае.

Состояние популяций изученных нами видов семейства Волчи в Приморском крае различно. По сравнению с другими регионами России волков в Приморье мало [4]. В глухих таежных лесах волки встречаются очень редко, так как животные, которыми они питаются (дикие и домашние копытные), чаще обитают на открытых пространствах. На распространение этого хищника влияет и деятельность человека. Люди считают волков вредными животными и безжалостно их уничтожают, отстреливая в любое время года и без всякого разрешения. На Дальнем Востоке большое влияние на распространение этих хищников оказывают тигры, которые тоже охотятся на крупных копытных и обычно вытесняют волков. В последнее время численность тигров в Приморском крае увеличилась (они даже стали заходить на улицы г. Владивостока). Наиболее благоприятны для волков районы, где нет тигров, но есть большие, не используемые людьми территории. Это Ханкайский, Спасский и Анучинский районы (Рис. 6). Также они встречаются в Тернейском районе. Всего в Приморском крае обитает около 500 волков (таблица № 1).

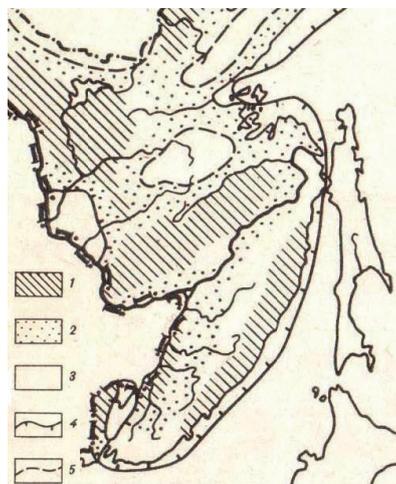


Рис. 6. Распространение волка в Приморском крае. 1 – плотность населения на 100 кв. км более 5 особей, 2 – от 2 до 5, 3 – менее 2, 4 – границы ареала, 5 – границы участков спорадического обитания

Лисица встречается в Приморском крае почти повсеместно, но неравномерно (Рис. 7). Так как она предпочитает открытые ландшафты, то в таежной зоне Сихотэ-Алиния попадает очень редко. Наибольшая плотность лисицы отмечена на Приханкайской и Уссурийской низменностях – до 120-180 особей на 100 км<sup>2</sup>. Их можно встретить на всех крупных островах. Очень много

лисиц на острове Русский (г. Владивосток), где люди их подкармливают. Вырубка лесов приводит к увеличению количества мест, пригодных для обитания этих животных. Поэтому, несмотря на регулярный отстрел охотниками, численность лисицы в Приморском крае в последние годы держится на высоком уровне и составляет приблизительно 6 – 7,5 тысяч особей (таблица № 1).

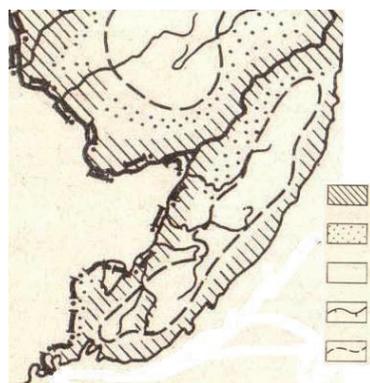


Рис. 7. Распространение лисицы в Приморском крае. 1 – плотность населения на 100 кв. км более 5 особей, 2 – от 2 до 5, 3 – менее 2, 4 – границы ареала, 5 – границы участков спорадического обитания

Енотовидная собака является в Приморье широко распространенным видом. Так как она предпочитает низменности и поймы рек, то в большом количестве встречается в окрестностях оз. Ханка и в долинах рек Усури и Раздольная (Рис. 8). Сравнительно много ее попадает в «Кедровой Пади». В настоящее время общая численность енотовидной собаки стабильна и составляет приблизительно 8 тысяч особей (таблица № 1).

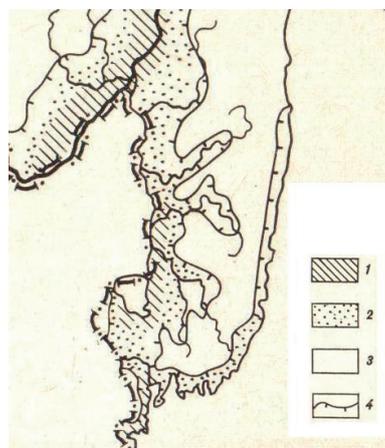


Рис. 8. Распространение енотовидной собаки в Приморском крае. 1 – плотность населения на 100 кв. км более 5 особей, 2 – от 2 до 5, 3 – менее 2, 4 – границы ареала

Таблица № 1.

Изменение численности волка, лисицы и енотовидной собаки на территории Приморского края в 2008 – 2013 гг. Знаком (–) обозначено отсутствие данных

Животное	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Добыто в 2012 г.
Волк	550	500	500	–	–	–	–
Лисица	3100	3200	3500	4700	7500	5800	541
Енотовидная собака	7000	8000	–	8000	800	8000	282

Красный волк – вид, практически исчезнувший на территории Приморского края (Рис. 9). Еще в начале XX столетия стаи красных волков регулярно появлялись на всей территории Приморского края, но начиная с 30-х годов каждый случай встречи этого животного стал исключительной редкостью. Последний раз его наблюдали здесь в 1973 г. Причиной исчезновения этого вида в Приморье стало катастрофическое сокращение его численности на сопредельной территории Китая, откуда, по-видимому, и происходили забеги его на нашу территорию [1]. Красного волка в настоящий период нельзя причислить к постоянным видам фауны Приморья, пока не будет доказано размножение его на этой территории.

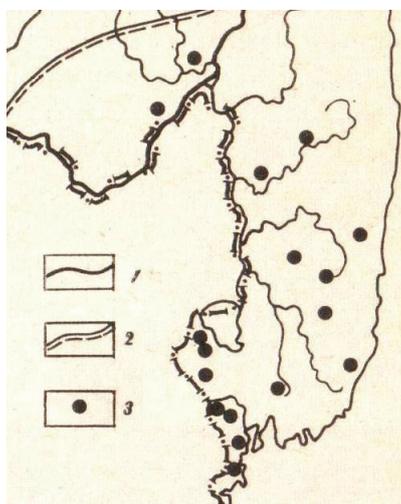


Рис. 9. Распространение красного волка в Приморском крае. 1 – граница ареала, 2 – граница регулярных заходов до 30-х годов, 3 – основные места встреч после 50-х годов.

При выполнении своей работы я узнал много нового о диких родственниках своей собаки, которые обитают в Приморском крае. Это очень интересные хищники, кото-

рые за миллионы лет эволюции идеально приспособились к условиям своего существования. Но человеческая деятельность оказывает все возрастающее влияние на их численность и распространение. Нужно помнить, что в природе нет «плохих» или «лишних» животных. И хищники из семейства Волчьи занимают свое, уникальное место в экосистеме.

### Выводы

1. Знакомство с особенностями строения и образом жизни представителей семейства Волчьи показало, что это типичные хищники, идеально приспособленные к активному добыванию пищи.
2. В Приморском крае встречаются волк, лисица и енотовидная собака. Красный волк крайне редок и занесен в Красную книгу.
3. Волки Приморского края испытывают давление одновременно со стороны человека и тигра. Всего около 500 особей обитают на территориях, свободных от этих конкурентов.
4. Лисица распространена на всей территории края, кроме таежной зоны Сихотэ-Алиня. Хозяйственная деятельность человека приводит к расширению ареала лисицы. Ее численность в последние годы достаточно высока и составляет 6 – 7,5 тысяч особей.
5. Енотовидная собака в большом количестве встречается в окрестностях оз. Ханка и в долинах рек Уссури и Раздольная. Ее численность стабильна и составляет 8 тысяч особей.
6. В настоящее время достоверных сведений о наличии красного волка в Приморском крае нет.

### Список литературы

1. Биологический энциклопедический словарь. М.: Сов. энциклопедия, 1989. 864 с.
2. Биология лесных птиц и зверей. М.: Высшая школа, 1975. 384 с.
3. Соколов В.Е. Систематика млекопитающих: Учеб. пособие. М.: Высш. школа, 1979. 528 с.