

© В.М. Переясловец

Государственный природный заповедник «Юганский», с. Угут

РОСОМАХА (*Gulo gulo*) В СРЕДНЕМ ПРИОБЬЕ

Росомаха – один из наиболее ярких представителей семейства куньих отряда хищных. Несмотря на огромный ареал (росомаха населяет Европу, Азию и Северную Америку), этот вид очень редко наблюдается в естественных условиях и по-прежнему остается одним из самых малоизученных.

Наши исследования проводились на территории заповедника «Юганский» и в прилегающих районах в 1988-2004 гг. Материал собирался в ходе ежегодно проводимых в заповеднике зимних маршрутных учетов, а также во время анкетирования, организованного среди местных жителей и охотников-промысловиков. Всего пройдено с учетами 3258 км, обработано свыше 50 опросных анкет.

В Западной Сибири размещается крупный тюменско-томский очаг, насчитывающий до 2,5 тысяч особей [1]. Это количество росомах распределяется на огромной территории, в пределах которой нигде не достигает высокой плотности. В нашем регионе росомаха сторонится людских поселений, и ее постоянные участки обитания находятся в малопосещаемых районах.

В принципе, росомаха эвритопный вид, и не отдает явного предпочтения каким-то определенным биотопам. Ее распределение по территории обитания обуславливается наличием и подвижностью основных кормовых объектов, физическим и физиологическим статусом, конкуренцией со стороны других хищников. Однако можно выделить некоторые биотопы, частота встреч следов росомахи в которых выше, чем в соседних. Прежде всего, это темнохвойные, сосновые и болотные биотопы. Показатель учета (число следов на 10 км маршрута) для этих местообитаний составляет 0,59, 0,53 и 0,53 соответственно. В биотопах с преобладанием мелколиственных пород (осины и березы) число следов ниже более чем на 30%.

Средняя многолетняя плотность населения росомахи для биотопов заповедника «Юганский» составляет: в темнохвойниках (елово-кедрово-пихтовых лесах) – 0,04 ос./1000 га, в сосновых лесах –

0,03 ос./1000 га, в елово-березовых и елово-осиновых с примесью кедровых лесах – 0,02 ос./1000 га, на болотах, покрытых угнетенной сосной – 0,03 ос./1000 га [2].

Численность популяции подвержена значительным колебаниям. Зарегистрированный максимум численности превышает минимум более чем в 7 раз. Это связано, по-видимому, с особенностями экологии этого вида. При ухудшении кормовой обстановки в районе обитания звери покидают обжитые участки и совершают длительные миграции в поисках пищи. Вследствие этого на учетных площадках значительно снижается число обнаруженных следов жизнедеятельности. За 17 лет наблюдений минимальный отмеченный уровень плотности популяции росомехи составил 0,008 ос./1000 га, а максимальный – 0,06 ос./1000 га. Динамика численности популяции росомехи отражена на рисунке.

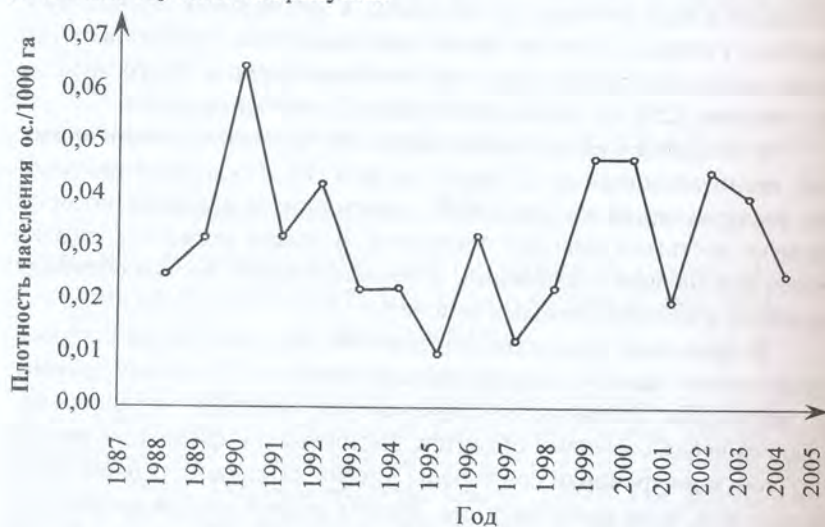


Рисунок. Динамика численности популяции росомехи на территории заповедника «Юганский» (средняя по всем биотопам)

Для поддержания высокой численности росомехе, как хищнику, прежде всего, необходимо благополучие состояния популяции их жертв. Спектр питания росомехи очень широк – от растительных кормов до крупных копытных. Анатомические особенности строения организма позволяют этому зверю использовать максимум пи-

тательных веществ из потребляемого корма. Кишечный тракт росомахи более чем в 6 раз превышает длину ее тела [1]. Питание низкокачественными, разлагающимися и засоренными продуктами распада кормами обусловило увеличенный размер ее печени по отношению к массе тела. Это позволяет нейтрализовывать и выводить из организма вредные вещества и соединения.

Этот зверь отличается сообразительностью и упорством при добывании пищи. Попадая на охотничьи путики, росомаха расстораживает и разоряет ловушки, грабит склады продуктов и избушки [3]. За это ее очень не любят и всячески преследуют охотники. При среднем весе в 10-15 кг этот хищник способен в одиночку добыть такое крупное животное, как лось или северный олень [4]. В процессе эволюции вида и становления ныне существующего ареала росомаха, прежде всего, очень тесно была связана с диким северным оленем. Зачастую росомахи выступали в роли «пастухов» отдельных стад оленей, следуя за копытными в течение долгого периода времени. Однако, в связи со значительным увеличением антропогенной нагрузки на популяции диких копытных и трансформацией местобитаний, на первое место в рационе росомахи все чаще выдвигается питание падалью и остатками жертв других хищников.

Росомаха – очень выносливый хищник. В поисках пищи она способна преодолевать десятки километров по глубокому снегу [5]. Благодаря широкой стопе, нагрузка на снежный покров у росомахи почти в 10 раз меньше, чем у северного оленя [1]. Это создает для росомахи неоспоримое преимущество во время зимней охоты на копытных. За время наблюдения на территории заповедника отмечено несколько случаев нападения росомахи на северных оленей.

В марте, с уплотнением снежного покрова, их стада регулярно выходят для кормежки на обширные водораздельные болота, где объедают лишайники с угнетенных сосен. Во время авиаучетов диких копытных в 1988 году были отмечены останки туши крупной самки северного оленя на чистом болоте. По следам установлено, что стадо в течение нескольких километров преследовала росомаха. Утомив копытных, хищник долго кружил вокруг сгрудившегося стада, пока не напал на свою жертву. При проведении зимних маршрутных учетов в марте 2004 года во время тропления крупного самца росомахи обнаружены останки северного оленя. Зверь кор-

мился в этом районе в течение длительного времени, поскольку все окрестности были испещрены его следами и экскрементами с оленьей шерстью. Кроме собственных жертв росомаха очень интересуется и остатками от чужих охот. В феврале 2004 года вышедшая на тропу пары волков росомаха следовала прямо по их следам на протяжении свыше 3 километров.

Рацион питания росомахи в нашем регионе очень разнообразен. Из растительных кормов поедаются различные ягоды и кедровый орех. Из животных наиболее многочисленны и доступны боровая дичь (глухарь, тетерев, рябчик), заяц-беляк, мышевидные грызуны и другие мелкие млекопитающие. Из-за невысокой плотности копытных – лося и северного оленя – достоверная связь между ними и плотностью населения росомахи не наблюдается, хотя хищник при малейшей возможности старается убить такую крупную жертву и обеспечить себя пищей на длительный срок. В отношении других видов для наших условий обнаружена умеренная положительная связь между плотностью населения росомахи и численностью популяции зайца-беляка ($r = 0,3$). Такая добыча, обычно, загоняется или убивается после нападения из засады. Подобные сценарии охоты наблюдались сотрудниками заповедника во время полевых работ.

В охотничьем поиске росомаха преодолевает многокилометровые расстояния по глубокому снегу. Максимальная протяженность суточного хода этого зверя составляет около 80 км. В районе заповедника автор за световой день протропил передвижение росомахи на протяжении 17 км, однако до конца суточного хода дойти так и не удалось. Обычно такие длительные переходы эти звери совершают при смене охотничьего участка. Найдя падаль или добыв крупную жертву, росомаха держится возле нее длительное время, при этом суточный ход ее довольно незначителен.

При очень широком ареале обитания численность росомахи везде невысокая. Мировая популяция этого хищника оценивается всего в 30 тысяч особей [1]. По результатам зимних маршрутных учетов на территории заповедника (648636 га) в разные годы обитало всего от 5 до 27 зверей. На общем состоянии популяции росомахи сказалось то, что долгие годы ее причисляли к вредным хищникам и уничтожали в течение всего года. При этом использовались

авиация, снегоходы и отравленные приманки, что не давало никаких шансов к спасению этому зверю. В дальнейшем, при пересмотре концепции о вредности для хозяйства и экономики государства отдельных видов хищников, росомаху исключили из этого печального списка, а в отдельных областях вообще взяли под охрану. Эти меры незамедлительно сказались на состоянии популяции росомахи и способствовали ее стабильному росту. Однако на территории ХМАО, по-видимому, росомаху все еще причисляют к вредным хищникам, поскольку устанавливают возможность изъятия до 90% особей из популяции. Причем при площади охотничьих угодий округа в 52,8 млн. гектаров в 2001 году в них зарегистрировано всего 1050 росомах [6]. Такой промысловой нагрузки не выдержит ни один вид, каким бы пластичным и плодовитым он не был. Для росомахи специалистами рекомендуется максимальная промысловая нагрузка в 10% от численности [1]. Эти объемы заготовок популяция росомахи может вынести без особого ущерба для воспроизводства поголовья. По нашему мнению, необходимо вообще вывести этот вид из перечня охотничьих животных хотя бы на некоторый срок и не поощрять его добычу во время промысла. В должном объеме также нужно провести разъяснительные и эколого-просветительские мероприятия среди лиц, проживающих или работающих в таежных угодьях – охотников, работников различных экспедиций, партий и т.п. Это позволит еще долго наблюдать этого умного и красивого зверя на территории Югры не только нам, но и нашим потомкам.

Литература

1. Новиков Б.В. Рососомаха. – М.: Изд-во ЦНИЛ, 1993. – 135 с.
2. Летопись Природы заповедника «Юганский» за 1988-2004 гг.
3. Теплов В.П. К зимней экологии росомахи в районе Печоро-Илычского заповедника // Бюлл. МОИП. Отд. Биологии. 1955. Т. IX. Вып. 1. – С. 3-11.
4. Тавровский В.А., Егоров О.В., Кривошеев В.Г. и др. Млекопитающие Якутии. – М.: Наука, 1971. – 660 с.
5. Переясловец В.М. Состояние популяций крупных хищников на территории заповедника «Юганский» / Состояние популяций крупных хищных млекопитающих в заповедниках России. – М., 2002. – С. 161-167.

6. Сафронов В.В. Состояние и использование биологических ресурсов (рыбных, охотничье-промысловых животных) в ХМАО // Перспективы и пути развития рыбной промышленности и охотничьего хозяйства в ХМАО: Сб. мат. научно-практ. конф. – Ханты-Мансийск, 2003. – С. 10-71.

V.M. Pereyaslovets

State Natural Reserve «Yugansky», Ugut

WOLVERINE (*Gulo gulo*) IN THE MIDDLE OB AREA

The article describes the quantity of wolverines and their biotope distribution in the area of the Middle Ob. The data collected displays the dependence of population dynamics on food quantity and hunter press. Bibl. – 6, fig. – 1.