



Познавательная презентация
«Заповедники Кольского полуострова»

Кандалакшский заповедник.

Материал подготовил педагог- организатор Трофимов О.В.

ИСТОРИЯ

Кандалакшский заповедник был создан для охраны гаги – крупной северной морской утки. Гага издавна славилась пухом, которым она утепляет свое гнездо. За счет особого строения пушинок гагачий пух является одним из лучших в мире естественных утеплителей. Дореволюционная Россия была известна как крупный экспортер гагачьего пуха на протяжении нескольких веков.



Но все это время сбор пуха производился во время массовой кладки яиц, кроме того собирали и яйца гаги. Из-за такой организации промысла уже к середине XVIII века численность гаги на Баренцевом и Белом морях начала сокращаться. Первые попытки установить охрану гаги на Белом море относятся к середине XIX века, но они оказались малоэффективными. Настоящая охрана была налажена только во владениях Соловецкого монастыря в Онежском заливе Белого моря и на принадлежавших Трифоно-Печенгскому монастырю Айновых островах на Западном Мурмане.

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ОСТРОВОВ БАРЕНЦЕВА МОРЯ



В заповеднике в настоящее время известно около 700 видов сосудистых растений. Побережье и острова Западного и Восточного Мурмана относятся к разным флористическим районам. За Айновыми островами в научно-популярной литературе закрепилось название «заполярного оазиса».

В течение всего лета здесь постоянно цветут то одни, то другие виды растений, заливая луга и тундру яркими красками. Характерной особенностью Айновых островов являются обширные густые папоротниковые заросли.



РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ОСТРОВОВ БАРЕНЦЕВА МОРЯ

На местах колоний тупиков и у гнезд чаек разбросаны пятна ромашки, иван-чая, дремы. Во влажных низинах буйно развиваются заросли ивняка, достигающего высоты 2 – 2,5 метра. Они являются излюбленным местом гнездования серебристых чаек. Возвышенные части островов зарастают вороникой и морошкой, ромашкой и диким щавелем. Карликовой древесной растительности здесь нет, растет только несколько невысоких кустов березы и рябины.



ЖИВОТНЫЙ МИР КАНДАЛАКШСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Млекопитающие



На островах Баренцева моря постоянно обитающих сухопутных зверей практически нет. Исключением является изолированная колония норвежского лемминга на острове Харлове, да красно-серые полевки, которые живут на некоторых островах Гавриловского архипелага. Изредка некоторые животные заходят на острова с берега материка. Так, в одну из очень суровых зим, когда замерз пролив между островами и материком, на острове Харлове появилась лисица и жила там несколько лет. Отмечались единичные случаи, когда с дрейфующими льдами с востока заплывали белые медведи. В последние годы на островах Гавриловского и Семиостровского архипелагах иногда встречали плавающих зверьков: ондатру, норку, горностая. На Айновых островах несколько лет жила речная выдра.

Наиболее разнообразен состав наземных млекопитающих на лесных островах Кандалакшского залива. Обычные виды хищников – бурый медведь, лисица, куница, горноста́й и американская норка, вид, имеющий здесь «антропогенное» происхождение: сбежавшие с ферм зверьки одичали и освоились с вольной жизнью. Реже встречаются волк и росомаха, еще более редко - рысь, речная выдра и ласка. Из копытных здесь обитают лоси, на участках материкового берега встречаются северные олени, изредка появляются заходящие из Финляндии или Карелии косули.



Отмечались единичные случаи, когда с дрейфующими льдами с востока заплывали белые медведи. В последние годы на островах Гавриловского и Семиостровского архипелагах иногда встречали плавающих зверьков: ондатру, норку, горностаю. На Айновых островах несколько лет жила речная выдра.

Чаще здесь встречаются ластоногие. Для отдыха на берега островов выходят нерпы, морские зайцы, обыкновенные и серые тюлени. В зимние месяцы (ноябре-декабре) на островах рождаются малыши у серых тюленей.

Киты близко к островам не подходят, но на некотором отдалении часто можно увидеть стада белух, стайки дельфинов или одиночных крупных китов.



Одна из многочисленных групп млекопитающих – грызуны. Обычные виды – заяц-беляк, обыкновенная белка, европейская рыжая полевка, полевка-экономка и пашенная полевка. Обычным видом стала и ондатра, успешно акклиматизированная в Мурманской области. Леммингам (норвежскому и лесному) свойственны сезонные перемещения, связанные с расселением молодых особей. В годы высокой численности лемминги перемещаются на большие расстояния и могут заплывать на морские острова. Мелкие грызуны являются кормовыми объектами многих хищных зверей и птиц. Из насекомоядных обычна обыкновенная бурозубка, из рукокрылых изредка встречается северный кожанок.



Много в Белом море различных видов ластоногих. Здесь постоянно встречается кольчатая нерпа. Размножается нерпа зимой на льду, где устраивает в ледовых нагромождениях или в снежных сугробах ценные логовища. Обычный вид – морской заяц (лахтак). Весной в залив заходят гренландские тюлени, в основном – молодые.

Остальные виды морских млекопитающих – малый полосатик, белуха, дельфин (морская свинья) и другие – малочисленны. Отмечались единичные случаи встреч атлантического моржа.

ПТИЦЫ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Птицы - основные обитатели островов как на Баренцевом море, так и в Кандалакшском заливе.

Невысокие, покрытые тундровой и луговой растительностью Айновы острова заселены крупными чайками – большими морскими и серебристыми. Здесь гнездятся десятки тысяч птиц. Корм чайки находят преимущественно в море, но иногда хищничают на других видах птиц. К массовым видам здесь также относятся обыкновенная гага, полярная крачка и тупик. Гаги нередко устраивают гнезда в пещерках под кочками песчаного колосняка, а на самих кочках любят гнездиться серебристые чайки. В толще торфа роют норы тупики, они почти полтора месяца насиживают единственное яйцо и еще столько же выкармливают птенца.





На о. Малом Айнове находятся колонии больших и хохлатых бакланов, численность которых в последние десятилетия постоянно растет.

Остальные виды птиц немногочисленны. Близ берега, в нишах под камнями селятся чистики и гагарки. В кустарниках устраивают гнезда дрозды, луговые и краснозобые коньки, варакушки. Среди камней и на скалах живут горные коньки и каменки, а у озер можно встретить гнезда различных уток и гусей.

На скалистых островах Восточного Мурмана летом гнездятся десятки тысяч кайр и чаек-моевок, образующих знаменитые птичьи «базары». Здесь постоянно стоит неумолчный шум птичьих голосов. На ровных участках с тундровой растительностью обычны серебристые и большие морские чайки, тупики, гаги, чистики, большой и хохлатый бакланы. В последние годы на о. Харлове образовалась крупная колония северной олуши. Харлов - единственное место в России, где гнездятся эти птицы.

Почти все обитатели птичьих базаров питаются рыбой. После окончания гнездования птицы уходят с островов и остальную часть года большинство из них проводит в море.



Удивителен и многообразен животный и растительный мир Кандалакшского заповедника. В следующий раз мы поговорим о Лапландском заповеднике, самом «волшебном месте» Кольского края, ведь там живет Дедушка Мороз!

