



Севастопольский эко-отряд "О'ДОН-37"

К 101 годовщине заповедной системы России

Опукский природный заповедник

Подготовил:
обучающийся 3-а класса
ГБОУ СОШ №37 г.Севастополя
Полетаев Дмитрий
Учитель: Аникина О.А.

2018 год

Растительность и животный мир наиболее заметно и сильно страдают от хозяйственной деятельности человека.

Для защиты отдельных видов растений и животных от полного уничтожения, стали создаваться особо охраняемые природные территории.

Заповедник — участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс, а охота запрещена. Кроме того, на территории заповедника запрещена любая хозяйственная деятельность человека, а земли навечно изъяты из любых форм пользования.

Опукский природный заповедник, созданный в 1998 году, является главной природной достопримечательностью Керченского полуострова. Эта уникальная природная зона на территории Крыма была создана для изучения и последующего сохранения флоры, фауны и археологических памятников полуострова. В заповеднике можно увидеть редких животных, полюбоваться древними руинами и многими другими достопримечательностями.



Флора

Опукский природный заповедник насчитывает 766 видов растений. 452 из них – высшие сосудистые, 176 – водоросли, 113 – многообразные лишайники и 16 – мохообразные. Эндемическое ядро составляют 48 видов. Многие растения очень редкие и занесены в Красную книгу. Например:

шафран крымский, тюльпан Шренека, василек Талиева



Фауна заповедника очень многообразна, насчитывает более тысячи видов. Около 80% — это бесхребетные животные. В число позвоночных входит более 205 видов птиц, 35 видов млекопитающих, более 400 видов рыб и 9 видов пресмыкающихся. Многие очень редкие и занесены в Красную книгу, 8 находятся в Европейском списке и 87 под охраной Бернской конвенции. Среди них волосатый, каменный и мраморный крабы, желтопузик, четырехполосный и желтобрюхий полозы, тушканчик большой, степной хорек, средиземноморский нетопырь и др.



Из редких рыб в акватории, прилегающей к мысу Опук, обитают серая пискарка, черноморский лосось, черноморский морской конек и морской петух. Есть здесь и дельфины, которых тоже осталось немного — азовки и афалины. В прибрежных водах также живут средиземноморские тюлени-монахи.



На территории самого Опукского заповедника и в его окрестностях обитает множество пернатых представителей фауны. Здесь гнездится более 50 видов птиц. Более 100 видов являются перелетными. 34 вида зимует в южной части Керченского побережья. 32 вида включены в Красную книгу. Это черноголовая овсянка, длинноносый баклан, огарь, степной журавль, сапсан, дрофа и др.



Розовые скворцы – еще одно из чудес этого райского места. Оно единственное в Крыму, где обитают целые колонии этих редких пернатых. Данный вид пернатых обладает удивительно сильной генетической памятью. С незапамятных времен старые и новые поколения скворцов ежегодно прилетают на горные склоны заповедника, поросшие терновником, кустами боярышника и шиповника. Прилетают в заповедник розовые скворцы в мае и живут до конца июля – всего три месяца. Затем улетают в Азию. За последние десятилетия популяция этих необыкновенно красивых птиц в Опуцком природном заповеднике удвоилась.



Достопримечательности . Заповедник имеет свою удивительную «изюминку» - Скалы-Корабли. Огромные изваяния из камня расположены в четырех километрах от горы Опук. Если смотреть со стороны, они и правда напоминают парусники, поэтому и получили такое название. Официальное – Элькен-Кая. Ранее эти скалы соединялись с берегом, но со временем «Каменные Корабли» оказались в море. Состоят они из крепких рифовых известняков. Поэтому любой шторм им не страшен. Самый высокий каменный «парусник» достигает двадцати метров. Среди этих скал есть пресный источник. Это очень редкое явление. На рифах гнездятся голуби, стрижи и бакланы. К каменным «кораблям» постоянно приплывают на нерест колонии осетровых и белуг.



Еще одной из уникальной достопримечательностью является Кояшское розовое озеро. Отделяет его от моря лишь двухсотметровая песчаная пересыпь. Розовый цвет озера и насыщенный синий моря рядом создают фантастически красивое зрелище. Это озеро – самое соленое в Крыму. На его дне находится иловая целебная грязь. Глубина озера - не больше метра. Розовый цвет оно приобретает из-за огромных колоний рачка артемия и водорослей дюналиелла. А высыхающие верхушки выступающих из озера камней сияют кристаллами.



Археологические раскопки Опука

Опукский заповедник входит в число не только природных, но и археологических достопримечательностей Крыма. При проведении раскопок у основания горы исследователи обнаружили руины большого античного городища, входившего в 5 в. в состав некогда могущественного Боспорского царства. Сохранились древние поселения, цитадель, античные колодцы, старинный порт. Городище Киммерик представляет научную и историческую ценность.



Опукский природный заповедник входит в особо охраняемую природную территорию, важную для сохранения популяций птиц в пределах Европы. «Аквальный-скальный комплекс у горы Опук», внесен в перечень водно-болотных угодий международного значения. Посещение заповедника возможно только с научной и эколого-образовательных целях. Для этого на территории заповедника разработаны три сухопутные экологические тропы: «Урочище Опук» (маршрут № 1), «Между морем и озером» (маршрут № 2), «Прибрежная» (маршрут № 3) и морская «Элькен-Кая» (маршрут № 4).



Заповедники — своеобразная Красная книга, «летопись» природы.

Здесь и данные о численности животных, об их сезонных миграциях, урожайности ягод, грибов и пр. Анализ накопленных многочисленных материалов позволяет решать сложные экологические задачи, следить за изменениями, происходящими в природе, составлять прогнозы на будущее. Здесь воочию можно увидеть нетронутую природу и ее обитателей, передвигаясь, конечно, по строго определенным маршрутам.

Главнейшая задача заповедников — сохранение природных комплексов с характерными и часто уникальными сообществами животных и растений.

Спасибо за внимание!

