

Астраханский заповедник



Астраханский заповедник - один из первых советских заповедников, созданный в 1919 г.

К концу XIX века природа дельты Волги была сильно нарушена из-за роста населения и активной охоты на птиц и животных.

Увеличение поголовья скота привело к вытаптыванию растительного покрова, местами даже образовывались голые пески.

Охота на животных достигла своего пика, а продажа перьев и изделий из шкурок птиц стала весьма прибыльной из-за моды на изделия такого рода.

В начале XX века сбор яиц достиг полумиллиона яиц. Широко практиковалось выжигание тростниковых зарослей, что привело к гибели огромного числа растений и животных. Таким образом в результате хищнической эксплуатации многие виды животных и птиц оказались на грани вымирания.

Полностью исчез лебедь-шипун, а очень редкими стали большая и малая белые цапли, каравайка, фазан, все виды чайковых, серые гуси, пеликаны, кабаны. Вводились законы, запрещающие массово истреблять животных, но практического влияния они не оказали.

В 1912 г. небольшая экспедиция ученых учредило несколько заказников с круглогодичным запретом охоты.

И только в 1919 г. был создан Астраханский заповедник. На сегодняшний день его площадь составляет 66,8 тыс. га. Астраханский заповедник расположен в нижней части дельты Волги на трех участках: Дамчинском, Трехизибинском и Обжорском.



Климат региона характеризуется обилием солнечного света и тепла.

Тепловой период длится более 250 дней, годовое количество осадков 160-180 мм.

Зима начинается 4 декабря и длится до 16 марта, средняя температура - 4 - 4,6 0С. весной быстро повышается температура воздуха и преобладает засушливая погода.

Лето начинается 5 мая и продолжается до 20 сентября, характеризуется высокой температурой и низкой влажностью, иногда бывают ливневые дожди.

Рельеф территории формировался в результате изменчивости Каспийского моря.

Таким образом, он становился то дном, то дельтой, то сушей, а накопления и отложения сформировали современные очертания территории.



Растительный покров заповедника исключительно динамичен - меняется в соответствии с колебаниями уровня Каспийского моря и интенсивностью стока Волги. Флора заповедника представлена 293 видами. К наземным фоновым видам, распространенным по всей территории относят ивы, ежевику сизую, тростник южный, осоку береговую и заостренную. лютик ползучий. Вторичные виды появились в результате сенокосения, выпаса скота, рубок, пожаров.

Камыш озерный встречается редко только на косах в устьях водотоков и по мелководьям островов. Сусак образует две различные формы в зависимости от места обитания: на мелководьях - с цветами, на глубинах - без цветов с листьями на поверхности воды. Их редких видов в заповеднике растет лотос орехоносный. С попаданием этого растения в заповедник существует несколько версий. По одной, лотос был занесен птицами, по другой, его завезли калмыки, для которых он считался священным растением, а по третьей, лотос сохранился здесь в течение многих миллионов лет.



В фауне заповедника 30 видов млекопитающих, всем им приходится приспосабливаться к своеобразным условиям обитания.

Заяц-русак и летучие мыши малочисленны, а о выхухоле и камышовом коте вообще нет сведений более 15 лет. Весной на каждом участке обитает 1 - 2 семьи волка.

В начале 40-х в дельте реки были выпущены енотовидные собаки, но их численность стала настолько высока, что они часто встречаются на всей территории заповедника.

На всех трех участках обычна выдра, горностаи, а ласка является более редким видом.

Американская норка прекрасно освоила территорию заповедника, ее численность выросла настолько, что она вредит существованию других животных, например ондатре, водоплавающим птицам, то есть возникает необходимость в регулировании численности этого зверька по всей дельте.

В восточном и северо-восточном направлении можно найти расселения бобров, но их численность невелика.

В водных угодьях в районе авандельты обитают лысухи.

Скопления уток формируются с июня, они располагаются в глухих местах с хорошей кормовой базой, тут можно встретить крякв, шилохвость, чирков-трескунов, свистунков, серых уток, широконосок, красноносых нырков.

В районах скопления цапель и бакланов в воду поступают минеральные и органические вещества.

В колонии этих птиц забредают кабаны и сомы, чтобы поживиться остатками пищи птенцов или самими птенцами, выпавшими из гнезда. Не редкость в этих местах и вороны, залетающие покормиться яйцами или птенцами.



Во всех водоемах обитает болотная черепаха. В нижней зоне живут водяной и обыкновенный ужи. На Дамчинском участке под кирпичами было найдено около ведра яиц ужей. В апреле на мелководных частях аванделы скапливается огромное количество лягушек, так что даже на приличном расстоянии слышно их "пение". Масса головастика во всех водоемах дельты составляет почти 4 тыс. т., они питаются водорослями и простейшими животными, являясь пищей для более крупных рыб. В водоемах заповедника наиболее многочисленны карповые рыбы, а осетровые и сельдевые встречаются только в период миграции. Сазан - самый многочисленный в заповеднике во время нереста они плавают шеренгами по мелководью на треть выставив тело над водой - это очень впечатляющее зрелище. Лещ - такой же многочисленный, но нерестится позднее.

