Это стрекозы, сверчки, ручейники, цикады, жуки. Особенно досаждают кровососущие насекомые: здесь миллионы комаров! В тростниковых и ивовых зарослях очень много пауков.

В Астраханском государственном биосферном заповеднике ведется большая научная работа. В естественной лаборатории под открытым небом ученые проводят многочисленные комплексные исследования. Основной предмет их интересов — экосистема низовий дельты Волги в условиях падения уровня Каспия, а также процессы дельтообразования.

СОВЕТУЕМ ПРОЧИТАТЬ:

Астраханский заповедник / под ред. Г.А. Кривоносова. - Москва: Агропромиздат, 1991. - 189с.: ил.

Бондарев, Д. В. Заповедник в дельт е Волги : (годы, люди, ж изнь): очерки по истории Астраханского государственного биосферного заповедника /Д.В. Бондарев. - Астрахань: Чилим, 2007. - 218с.: ил.

Водно-болотное угодье Дельта реки Волга!"сост ояние и перспект ивы / сост. Н. А. Литвинова, Л. А. Киселева. - Астрахань, 2004. - 40 с.

Гребенщиков, Б.Н. Астраханский государственный заповедник имени В.И. Ленина / Б.Н. Гребенщиков; под ред. Ю.Н. Куражсковского - Волгоград: Нижне- Волж. кн. изд-во, 1971. - 112 с. : ил.

Кривоносов, Г. А., Живогляд, А. Ф. Аст раханский заповедник // Заповедники европейской части РСФСР / Под ред. В. В. Соколова, Е. Е. Сыроечковского. — Москва: Мысль, 1989. — С. 264—292.

Русанов, Г.М. Полвека в заповедной природе / Г.М. Русанов, Е.Г. Русанова, Ж.А. Русанова; сост. Ж.А. Русанова. - Астрахань: Новая линия, 2017. - 216 с. - ил.

Чуйков, Ю. С. Розовые ост рова: ист ория и современные проблемы Астраханского гос. заповедника / Ю. С. Чуйков. - Волгоград, 1990. - 110с.

Чуйков, Ю.С. Сист ема особо охраняемых природных т еррит орий Астраханской области / Ю.С. Чуйков. – Астрахань: Изд-во Нижневолж. центра экол. образования, 2000 . - 123 с.

ПУБЛИКАЦИИ В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ:

Барабаш, В. Особые, охраняемые: экология / В. Барабаш // Пульс Аксарайска.- 2015. - №35. - С. 11, 13.

Глазкова, Н. Везде хорошо, а дома необыкновенно / Н. Глазкова // Пульс Аксарайска.- 2016. - № 38. - С.7.

Дайджест подготовлен гл. библиографом Е. И. Остапенко

Наш адрес: г. Астрахань, ул. Шаумяна, 87

Центральная городская библиотека

МКУК «ЦГБС»

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА

2017 ГОД ЭКОЛОГИИ В РОССИИ

12+

ГОРДОСТЬ КРАЯ - АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ДАЙДЖЕСТ

Астрахань

2017

Человечество стремится сохранить природу в первозданном виде, чтобы передать потомкам в целости и сохранности здоровый воздух, хрустально чистую воду и благодатную почву. Немного мест осталось на планете, где сохранилась нетронутая природа. Национальные парки, заказники, заповедники призваны сохранить девственную среду. В Астраханской области расположено более 50-ти особо охраняемых природных территорий: 2 заповедника, природный парк, 5 государственных природных заказников, 8 государственных биологических заказников и 35 памятников природы регионального значения и др.

11 апреля 1919 года в нашем крае основан Астраханский заповедник, один из первых в России. К концу 19 века природа дельты Волги была сильно нарушена, охота на животных достигла своего пика, а продажа перьев и изделий из шкурок птиц стала очень прибыльной из-за моды на изделия такого рода. Выжигание тростниковых зарослей привело к гибели огромного числа растений и животных. Полностью исчез лебедь-шипун, очень редкими стали белые цапли, фазаны, чайки, пеликаны, кабаны. В 1912 г. небольшая экспедиция ученых учредила несколько заказников с круглогодичным запретом охоты. И только в 1919 г. был создан Астраханский заповедник.

На сегодняшний день его площадь составляет более 66,8 тыс. га, территория заповедника относится к водно-болотным угодьям международного значения «Дельта Волги», он включён в международную сеть биосферных резерватов, как место массового гнездования водоплавающих и колониально гнездящихся птиц.

Астраханский государственный биосферный заповедник расположен в нижней части дельты Волги на трех участках: Дамчинском, Трехизибинском и Обжорском. Рельеф этой местности формировался в результате изменчивости Каспийского моря: он становился то дном, то дельтой, то сушей, а накопления и отложения сформировали современные очертания территории. В верхней зоне дельты Волги преобладают крупные протоки и острова, растут злаки, осоки, вдоль берегов – белая ива. Для средней зоны, которая расположена ниже по течению, характерно множество мелких озер, в растительности преобладает разнотравье. В нижней зоне много солончаков и болотистых лугов. Растительность здесь представлена тростниковыми, ивняками и другими влаголюбивыми растениями. Всего на территории заповедника растут более 293 видов растений. Главным фоном всей растительности дельты является тростник. В его крепях можно легко заблудиться. Тростник здесь очень мощный — в два-три раза выше человека, толщина его

Из редких видов в заповеднике растет лотос орехоносный и чилим (водяной орех). Астраханская популяция лотоса – самая северная в мире. Розовый лотос цветет в июле-августе всего лишь три дня, диаметр цветка — до четверти метра. Окраска цветов меняется от ярко – розовой до совершенно белой. Лепестки сказочного растения нежные и полупрозрачные. Они раскрываются только при солнечном свете. Там, где растет это чудо природы, отступает даже камыш. Во всей дельте заросли лотоса занимают около 3 тыс. га. Лотос и чилим (водяной орех) занесены в Красную книгу России. Фауна заповедника относительно небогата - около 30 видов млекопитающих. Здесь обитают кабаны, лисицы, волки, енотовидные собаки, барсук, выдра, водяная крыса, мышевидные грызуны. Акклиматизировались речной бобр и ондатра. В заповеднике встречается около 280 видов птиц, из них - 72 редкие виды. На охраняемой территории гнездятся занесённые в Международную Красную книгу египетские цапли, колпицы, бакланы, кудрявые пеликаны. В водных угодьях дельты также можно встретить крякв, шилохвостов, чирков-трескунов, свистунков, серых уток, широконосок, красноносых нырков. Много в заповеднике цапель разных цветов: белые, рыжие, желтые и еще кваквы — серовато-голубоватые. В брачный период у них на спине удлиняются перья и свисают вниз по бокам хвоста, при этом получается ажурная, кружевная мантия. В надводной части дельты обитают большая синица, лазоревка, скворец, иволга, ворона, сорока, полевой воробей. В ивняках и тростниках – фазаны.

На лугах птицы немногочисленны, встречаются стрепет, перепел, черноголовый чекан. В заповеднике останавливаются при перелете — белые журавли, или стерхи. Это одна из самых редких птиц на нашей планете: на всей Земле их осталось не более 3000 особей.

Во всех водоемах обитает болотная черепаха. В нижней зоне живут водяной и обыкновенный ужи. В апреле на мелководных частях дельты скапливается огромное количество лягушек, так что даже на приличном расстоянии слышно их «пение». В водоемах заповедника наиболее многочисленны карповые рыбы, а осетровые и сельдевые встречаются только в период миграции. Сазан – самый многочисленный в заповеднике. Во время нереста сазаны плавают шеренгами по мелководью, на треть выставив тело над водой, – это очень впечатляющее зрелище.

В заповеднике выявлено более1200 видов насекомых.