

**Устюртский
государственный
природный заповедник**

ПЛАН:

- История формирования заповедника
- Географическое положение
- Климат
- Рельеф
- Флора
- Фауна
- Охраняемые объекты
- Литература

История формирования Заповедника

Устьуртский государственный природный заповедник организован постановлением Совета Министров Казахской ССР от 12 июля 1984 г.



Географическое положение

Заповедник расположен он на юге Мангыстауской области в Ералиевском районе.

Площадь заповедника составляет 223342 га.

В географическом плане Устюртский заповедник расположился на западе плато Устюрт, частично на понижении плато Кендишли Сор. Самая высокая точка Устюртского заповедника находится на Западном чинке Устюрта в районе колодца Кугусем (+340 м над ур.м.), самая низкая — в северной части Кендерли Сора (-52 м).





Климат Устюртского заповедника

- Климатические условия региона крайне суровые. «Жестокая земля» - так характеризовал этот край знаменитый ученый Эдуард Эверсманн, который почти два века назад дал первое научное описание загадочного Устюрта



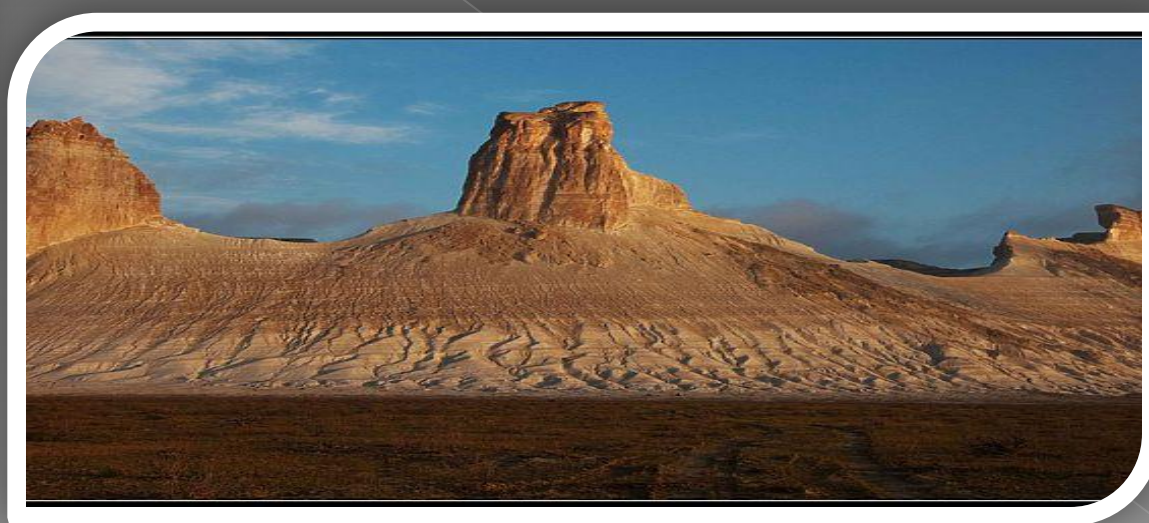
○ Климат

- резко континентальный климат и практически полное отсутствие пригодной для питья пресной воды делают длительное пребывание человека в этом регионе невозможным.
- Лето здесь очень сухое и жаркое - в отдельные годы температура достигает $+40^{\circ}\text{C}$ (и даже $+60^{\circ}\text{C}$). В зимние месяцы столбик термометра нередко опускается до -41°C . В это время часты сильные ветры и снежные бури. Однако в отдельные годы зима бывает абсолютно без снежного покрова.
- Довольно часты джуты и гололеды. Осадков мало, их среднегодовое количество едва достигает 120 мм.



Рельеф

- Рельеф плато характеризуется как волнистая и волнисто-увалистая равнина за счет чередующихся невысоких увалов, покатых слабоволнистых поверхностей, ложбин и впадин. На плато широко развиты различные формы мезо- и микро-рельефа в виде сухих долин, такырных понижений, воронковидных суффозионных западин и блюдец, создающих комплексность почвенно-растительного покрова.



Флора

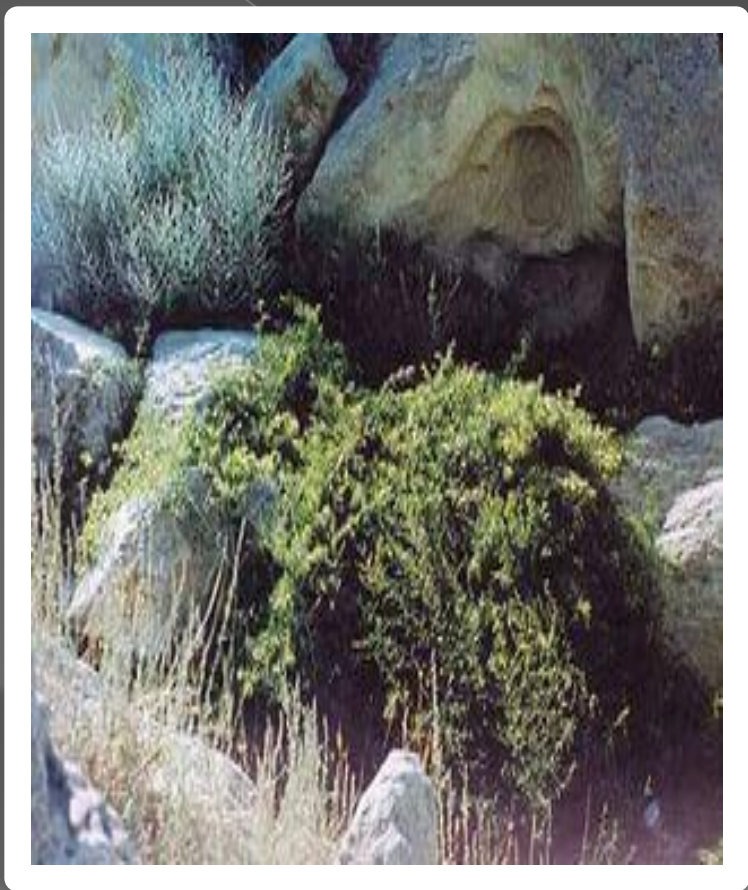
- В целом флора района заповедника насчитывает 250 видов сосудистых растений из 163 родов и 43 семейств. Основное ядро флоры (37 видов) плато составляют представители семейств Маревых, что характерно в целом для Турана.
- Сильно распространены **польнь, солянка, астрагал и лебеда.**
- Самым типичным **эндемиком** Устюрта считается **солянка хивинская**, она вместе с **катраном беззубым, мягкоплодником критмолистным, молочаем твердобокальчатым** находится под охраной Красной книги Казахстана.
- Большое распространение на Устюрте получили полукустарники: **полыни, биюргун, сарсазан.**



сарсазан



астрагалы



мягкоплодник критмолистный



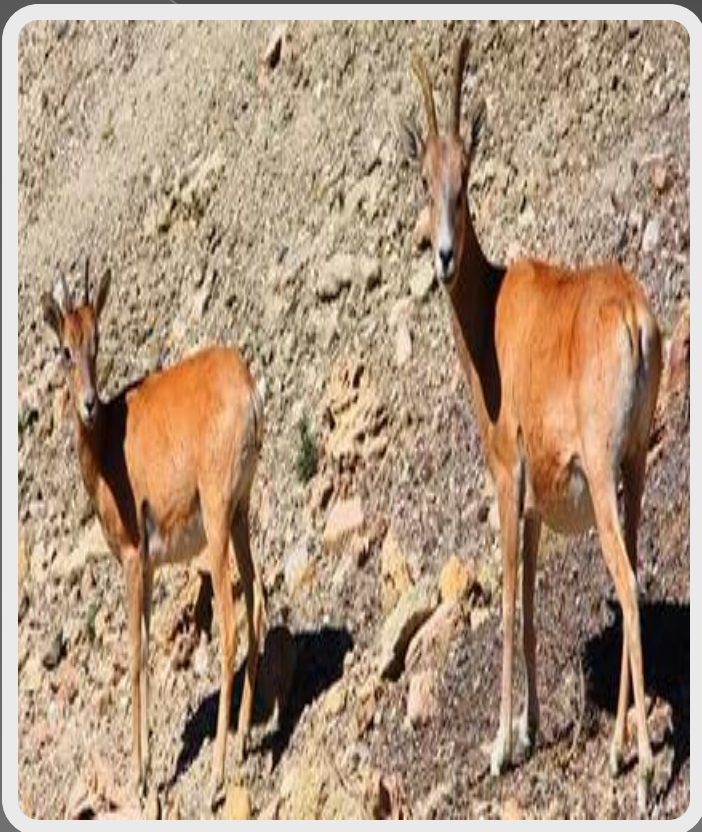
катран беззубый

Флора

- ажрек, скрытница, тростник, кендырь,
- лох, кусты тамарикса, обвитые лианами - ломоносом и ластовнем.
- астрагалы, ковыли, еркек, полыни, верблюжья колючка, черный саксаул.
- мягкоплодник критмолистный, катран беззубый, солянка хивинская и молочай твердобокальчатый.

Фауна

- Обитает более 50 видов млекопитающих, в том числе такие редчайшие краснокнижные виды как **медведь, барханный кот, манул и каракал**. Отдельные из них находятся под угрозой исчезновения, а такие как **гепард, казахстанский и туркменский подвиды кулана** уже почти полвека не встречаются в дикой природе Казахстана.
- В Красную книгу Казахстана занесены **длинноглый еж, пегий путорак, перевязка и джейран**, еще изредка встречающийся в заповеднике, а также **устюртский муфлон**
- Можно встретить до 200 видов птиц, гнездится же их гораздо меньше - всего 52 вида
- Пресмыкающихся в заповеднике обитает около 27 видов, в том числе 17 видов ящериц.
- Фауна беспозвоночных, в том числе насекомых, совершенно не изучена. Нужно отметить редкие и исчезающие виды, занесенные в Красную книгу Казахстана. Это стрекоза - **дозорщик-император; богомол - боливара короткокрылая; прямокрылые - дыбка степная, кузнечик темнокрылый; перепончатокрылые - сколия степная, двукрылые — ктырь гигантский, атрафаксиола богутинская, стефаниола великолепная и стефаниола азиатская; бабочка - микрозергис пламенный.**



устюртский муфлон



медоед

Фауна

- Мелкие млекопитающие: песчанки (большая, полуденная, краснохвостая и гребенщикова), слепушонка, тушканчики (малый, Северцова, тушканчик-прыгун, большой, емуранчик), суслики (малый и желтый), сайгак, заяц –толай. Активные хищники - волк, лиса, корсак
- Птицы-хищники: беркут, степной орел, могильник, стервятник, и филин. Три вида этой категории - джек, чернобрюхий рябок и саджа - предпочитают открытые пространства. Джек, или дрофа-красотка. Птицы: жаворонки(малый и серый), каменки — пустынная, плясунья и плешанка, кеклики и сизые голуби, ворон и гриф, пустынный серый сорокопут, желчная овсянка, бормотушки,
- Пресмыкающиеся:Сцинковый и гребнепалый гекконы, серый, каспийский гекконы и пискливый геккончики, Ящурки (быстрая, средняя и разноцветная),степная агама, разноцветный полоз, стрела-змея, щитомордник, водяной уж
- Беспозвоночные: дыбка степная, кузнечик темнокрылый; перепончатокрылые - сколия степная, двукрылые — ктырь гигантский, атрафаксиола богутинская, стефаниола великолепная и стефаниола азиатская; бабочка - микрозергис пламенный



тушканчик-прыгун



сайгак



стервятник



гребнепалый гекконы

Охраняемые объекты

- На территории Устюртского заповедника сохранилось много других примечательных объектов. Это, прежде всего, различные окаменелости - останки древних беспозвоночных (моллюсков, аммонитов и т.д.), растений и др. В районе Западного чинка и песков Карынжарык найдены неолитические стоянки человека, а вдоль действующей грунтовой дороги Кунград - Жана-Озень - Актау - старинные захоронения. Эта дорога-ответвление Великого Шелкового пути, соединявшего Хиву с побережьем Каспийского моря и низовьями Волги. В заповеднике дорога подходит к колодцу Когусем.

Литература

- <http://restinworld.ru/stories/kazakhstan/32595/1.html>
- http://www.unesco.kz/heritagenet/kz/participant/zapovednik/usturt_zap.htm
- http://naturkaz.info/?zapovedniki_kazahstana/zapovednik_ustyurtskii
- http://www.welcometokazakhstan.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=118&catid=17&Itemid=163&lang=ru-RU