

ПРОГУЛКА ПО АСТРАХАНСКОМУ ЗАПОВЕДНИКУ



Автор:
Буянова Елена
Викторовна, учитель
биологии

Москва, 2011



ЗАПОВЕДНИК



АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Территориально разбит на три участка:

- Дамчикский в западной части дельты
- Трехизбинский в центральной части дельты
- Обжоровский в восточной части дельты



ЗАДАЧИ ЗАПОВЕДНИКА

Сохранение и накопление природных ресурсов и генетических фондов устья Волги и побережья Каспия, а также исследование динамики дельтообразования и жизни её ценозов в целях



освоения природных производительных сил дельты и охраны мест гнездования и перелёта водоплавающей птицы, рыбных нерестилищ, рыбных ям, а также редких растений — лотоса, чилима и других.



В ЗАПОВЕДНИКЕ ОБИТАЮТ

260 видов птиц (27 видов: кудрявые пеликаны, малые бакланы, колпицы, египетские цапли и т.д. занесены в Международную



В ЗАПОВЕДНИКЕ ОБИТАЮТ



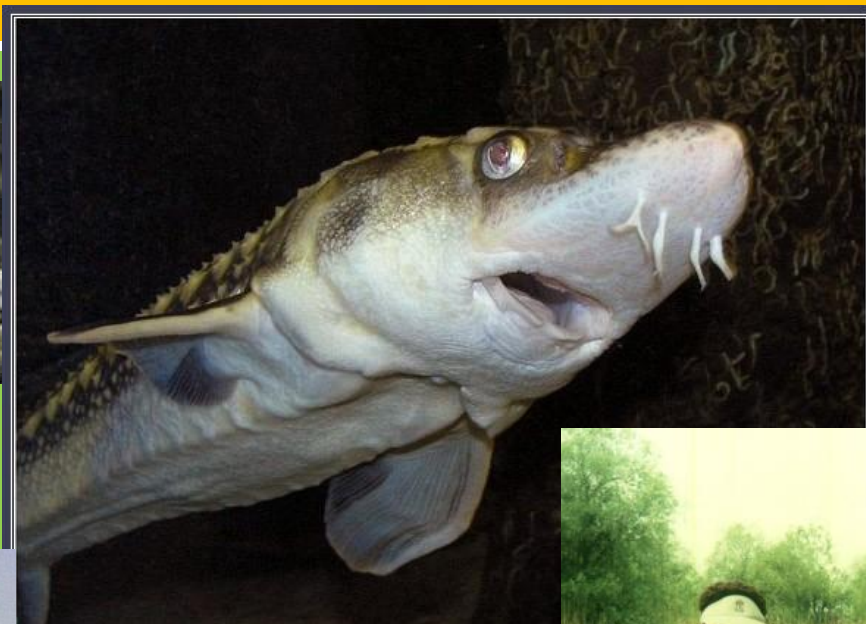
В ЗАПОВЕДНИКЕ ОБИТАЮТ

5 видов
рептилий



В ЗАПОВЕДНИКЕ ОБИТАЮТ

61 вид рыб.



В ЗАПОВЕДНИКЕ ОБИТАЮТ

27 видов млекопитающих



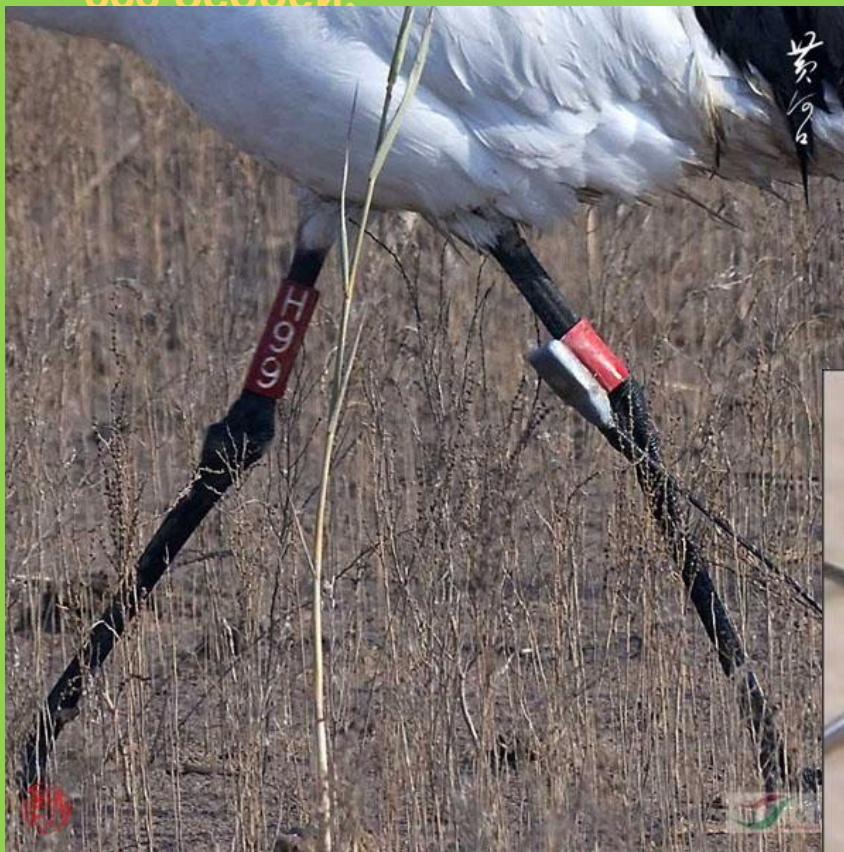
АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Белые цапли



АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Крупнейший центр кольцевания птиц. В нём окольцовано более 150 000 особей.



АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



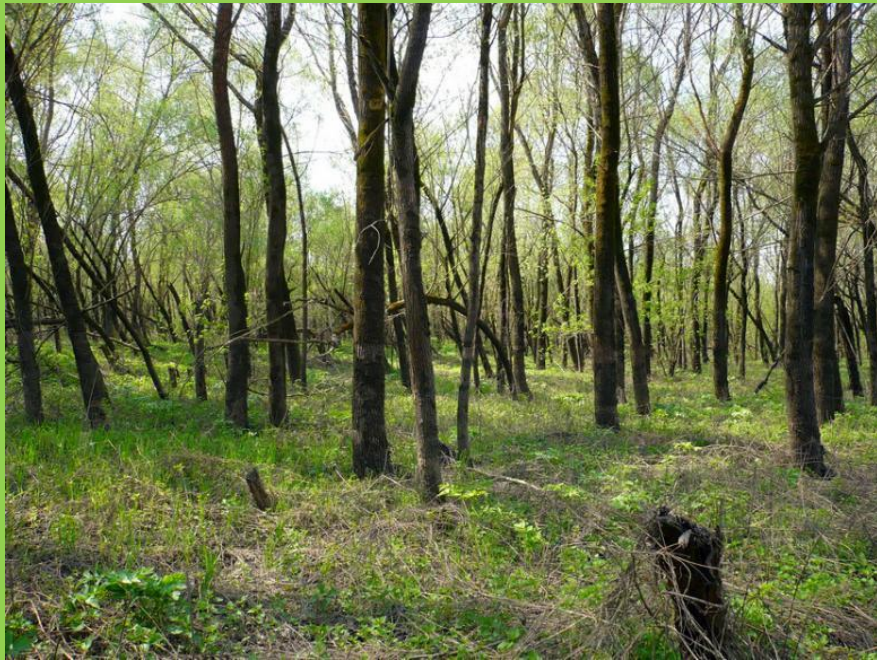
На Дамчикском участке Астраханского заповедника
Россия, Астраханская обл., Камызякский р-н, 11.04.2006

© Л. Ю. Мишустин



Колонии цапель.

АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



Остров, поросший ивой.



Паслён.



АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



На каждой иве несколько гнёзд.



Колпик.



Бакланы гнездятся ближе к краю острова.



АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



В нижнем ярусе
гнездятся самые
мелкие птицы –
малые белые и
жёлтые цапли.

АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

В колониях
птиц очень
шумно.
Гвалт
слышен на
несколько
километров.



АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



Синица-ремеза у гнезда.

АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



Мелководный непроточный залив

Разноцветные розетки листьев

АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



Листья чилима
прикрепляются ко дну
длинным толстым корнем.

Питаются чилимом кабаны,
гуси



Рогатые диковинной
формы плоды чилима.



АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



Дно култуков покрыто валлиснерией.



Многие водоплавающие птицы любят есть листья валлиснерии (например лысухи).

На поверхности воды плавают белые водяные кувшинки.

АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



Ивняк с тростником,
перевитый колючей
ежевикой.



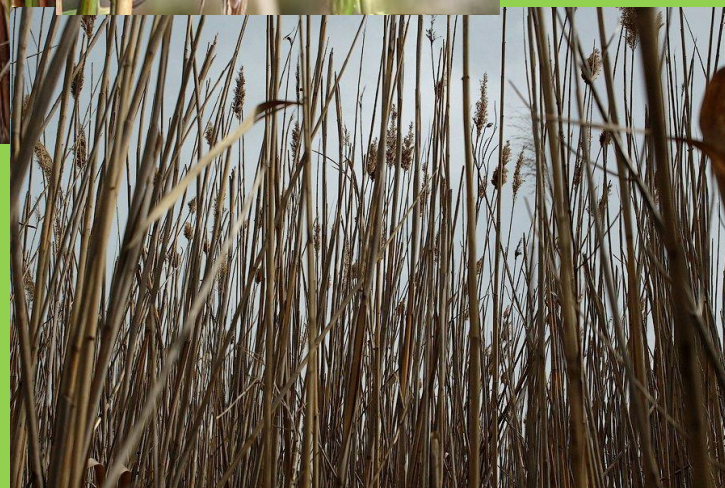
Индийский
ЛОТОС.



АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



В тростниках
устраивают гнёзда
усатые синицы.



АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



На заломах
тростника
сооружают
гнёзда
рыжие
цапли.

АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



Отовсюду
слышны
песни
разнообразны
х камышовок.

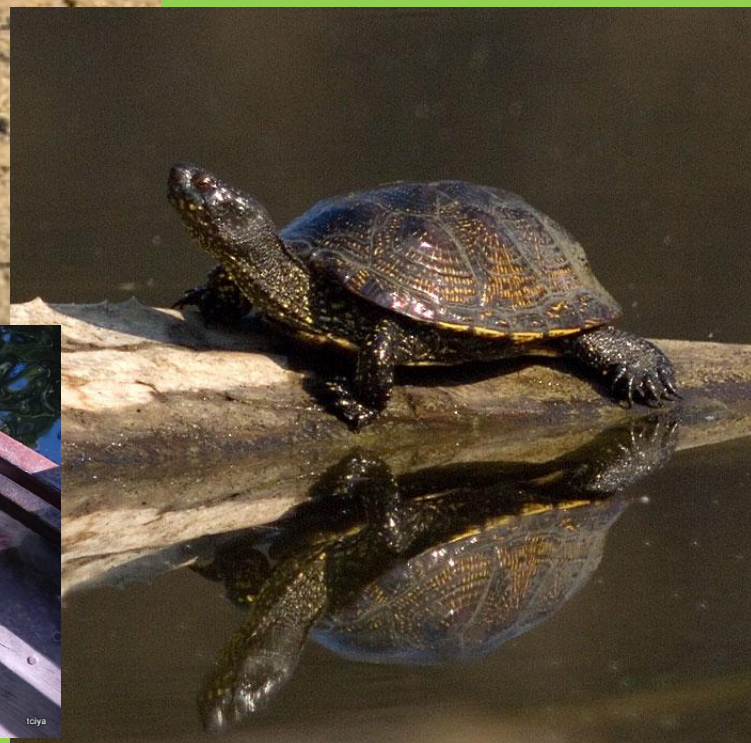
В тростниках
большое количество
зелёных лягушек.



АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



В тростниковых зарослях обычные водяные ужи и другие представители пресмыкающихся - водяные черепахи.



АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



Птицам тяжело приходится, когда кругом вода. Пеликану для откладки яиц нужна сухая земля.



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!



ЗАПОВЕДНИКИ РОССИИ.