

# Анализ содержимого погадок ушастых сов и других птиц в окрестностях оз. Эльтон

Картмазова Ю. А.

2021

# Введение

Целью наших исследований было описать рацион сов и хищных птиц, обитающих у оз. Эльтон

## Задачи

1. Составить список видов хищных птиц
2. Определить содержимое погадок
3. Сравнить рацион двух пар ушастых сов и некоторых других хищных птиц

# Материалы и методы

- Маршрутный учет птиц
- Учет проводили с 07.04.21 по 11.04.21 в окрестностях озера Эльтон
- Собрано 1025 погадок 3 серий: Сорочья балка (908), балка у г. Улаган (103), беспорядочно найденные погадки по полупустыне (14)



# Места сбора погадок

**Балки**



**Полупустыня**



# СПИСОК ВИДОВ

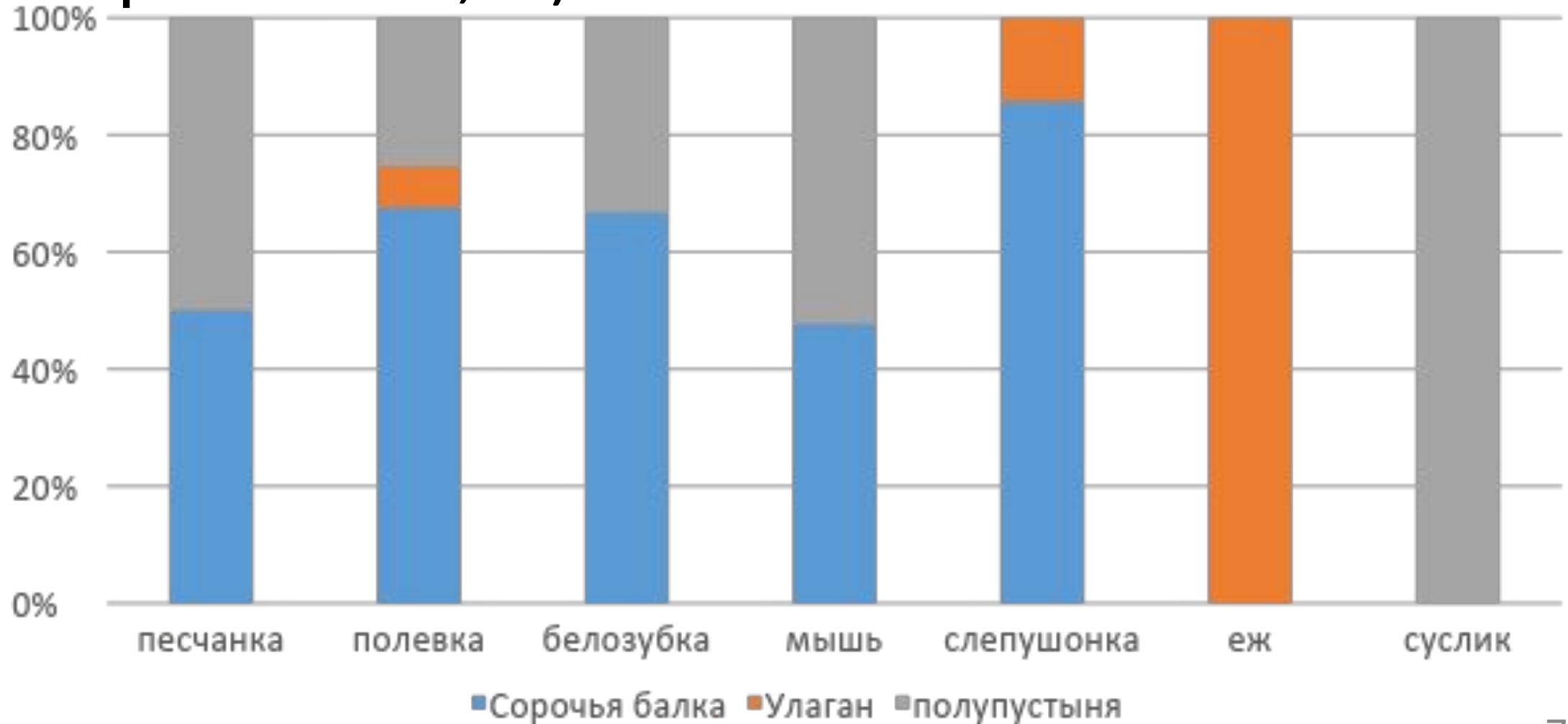
- Ушастая сова (*Asio otus*)
- Болотная сова (*Asio flammeus*)
- Лунь степной (*Circus macrourus*)
- Лунь болотный (*Circus aeruginosus*)
- Ястреб-тетеревятник (*Accipiter gentilis*)
- Курганник (*Buteo rufinus*)
- Канюк (*Buteo buteo*)
- Могильник (*Aquila heliaca*)

# Результаты

## Объекты, найденные в погадках

- Обыкновенная полевка (*Microtus arvalis*)
- Темная полевка (*M. agrestis*)
- Домовая мышь (*Mus musculus*)
- Белозубка
- Слепушонка (*Ellobius talpinus*)
- Тамарисковая песчанка (*Meriones tamariscinus*)
- Суслик малый
- Ушастый еж (*Hemiechinus auritus*)
- Яичная скорлупа
- Хитин жесткокрылых и муравьев
- Перья и кости воробьиных птиц
- Иголки ежа
- Кости, шерсть и черепа млекопитающих

# Результаты: сравнение содержимого погадок из разных мест (доля от всех встреченных, %)



# Заключение

- Большую часть рациона ушастых сов составляют полевки. У пары сов, живущих на Улагане, более скудный рацион, возможно из-за того, что в Сорочьей балке рельеф разнообразнее, следовательно, более богатый видовой состав.
- У других хищных птиц рацион не отличается от совиного, основную базу составляют мелкие млекопитающие



# Спасибо за внимание!

- Выражаем благодарность кубзистам, отдельно Соне Ужвий за помощь в сборе и разборе погадок, Ю. А. Брагиной и В. Ю. Дубровскому за ценные советы при написании работы.

