

НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ГОРОДСКОГО ПАРКА г. АРМЯНСК

Выполнила:

студентка IV курса

кафедры зоологии и экологии

Направления подготовки 06.03.01 Биология

Малинина Екатерина

Научный руководитель:

Ст. преподаватель

кафедры экологии и зоологии, к.б.н.

В. Н. Кучеренко

Симферополь, 2016

Актуальность: выяснить источники заселения фауны птиц Степного Крыма

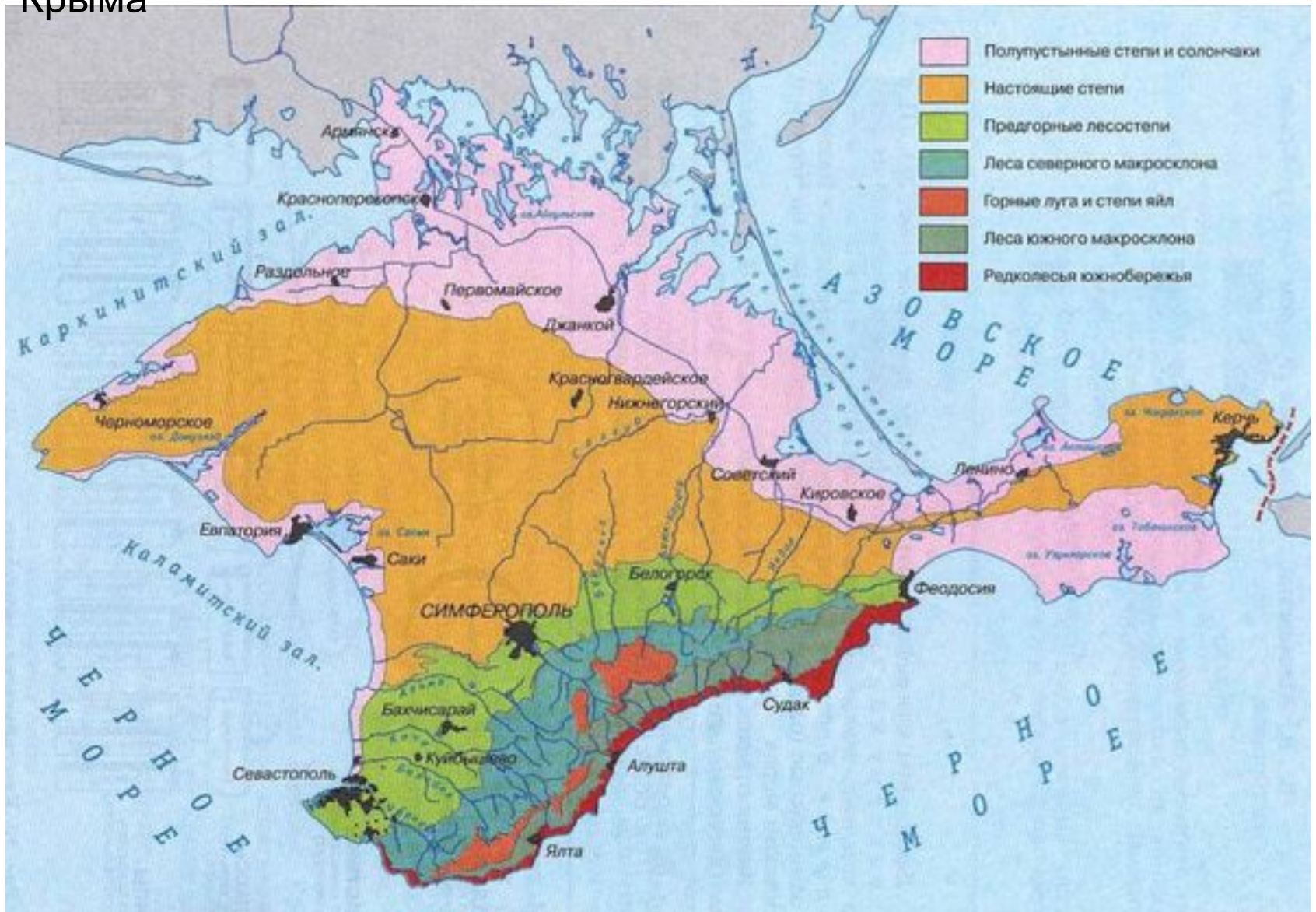


Рис.1. Зонирование
Крыма

Цель: изучить видовой состав птиц городского парка г. Армянск во все сезоны годового цикла

Задачи:

- Установить видовой состав гнездящихся видов птиц;
- Выяснить зоогеографическую и экологическую структуру гнездящихся видов птиц;
- Изучить сезонную динамику видового состава и численности птиц в парке.

Материалы и методы

исследования

Материал собран в городском парке г. Армянск.

Площадь парка 28, 5 га.

Сбор материала осуществлён маршрутным методом, еженедельно.

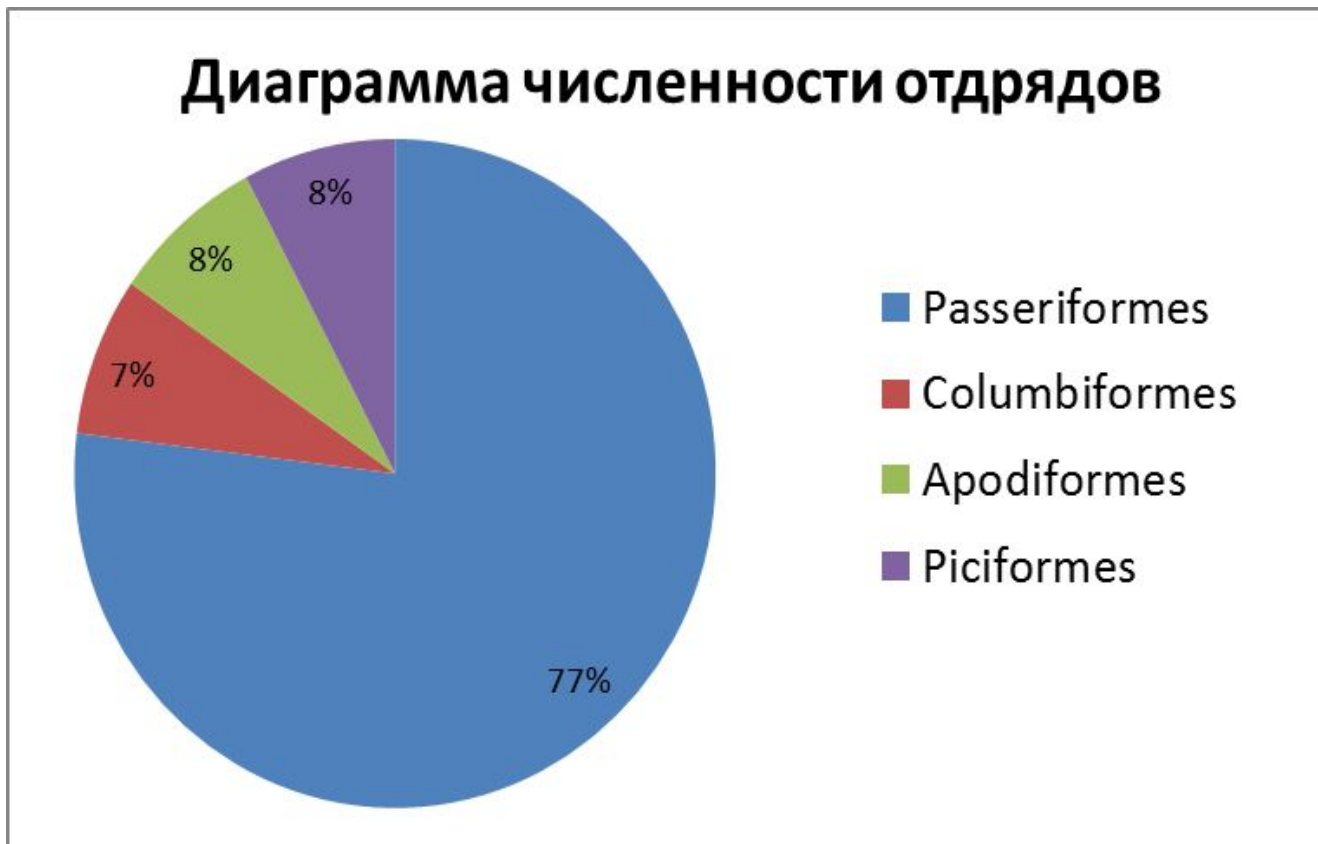
Длина маршрута 1,4 км.



Рис 2.1. Картограмма парка г. Армянск

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

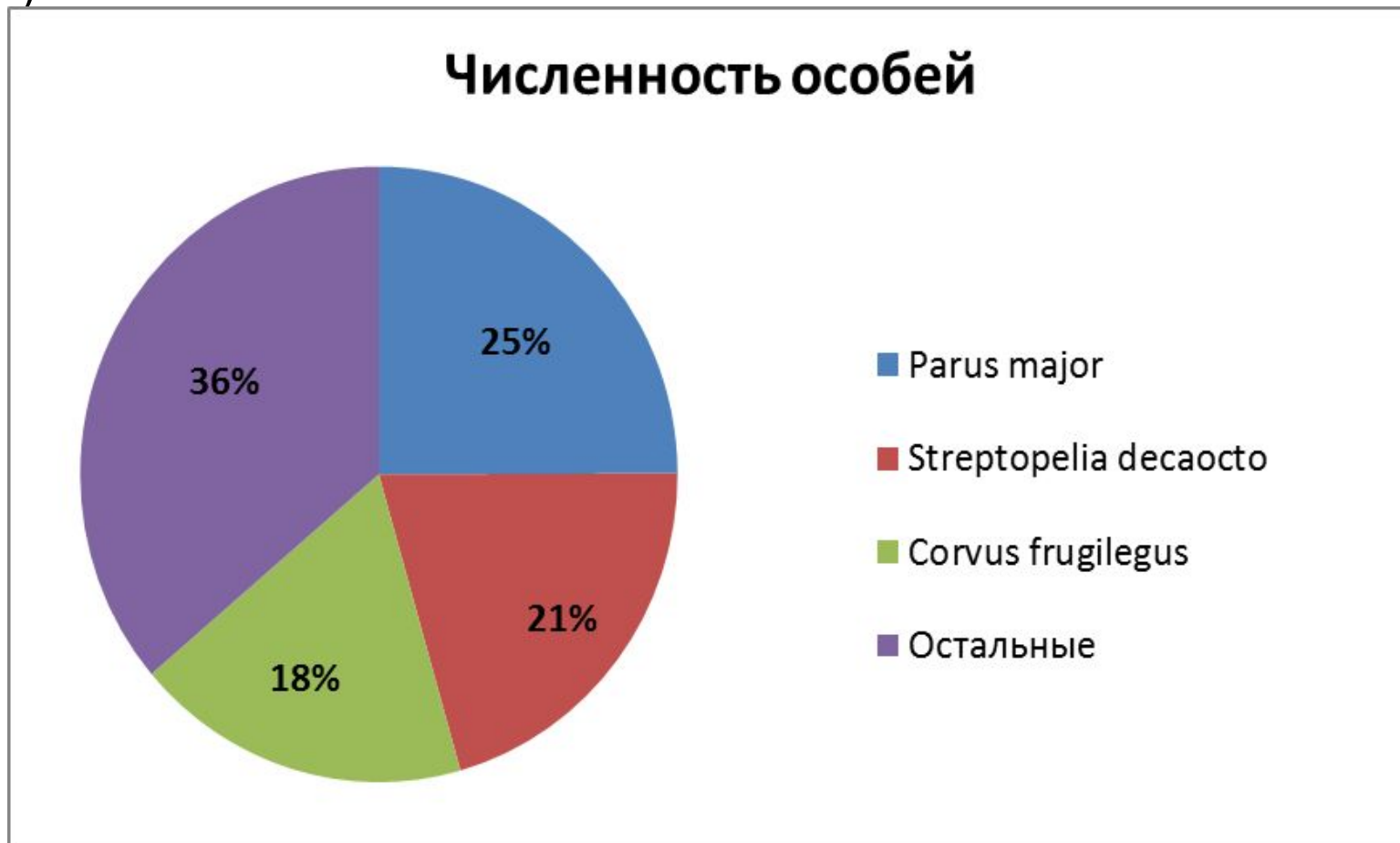
В результате наших исследований зарегистрировано 13 гнездящихся видов птиц из 4 отрядов: Passeriformes, Columbiformes, Apodiformes, Piciformes.



Наиболее многочисленный отряд – Passeriformes (10 видов).

Наиболее многочисленный вид - синица большая (*Parus major*) (24,91%)
Субдоминант – горлица кольчатая (*Streptopelia decaocto*) (21 %), грач (*Corvus frugilegus*) (18%).

Редкий вид – иволга обыкновенная (*Oriolus Oriolus*) (1%).



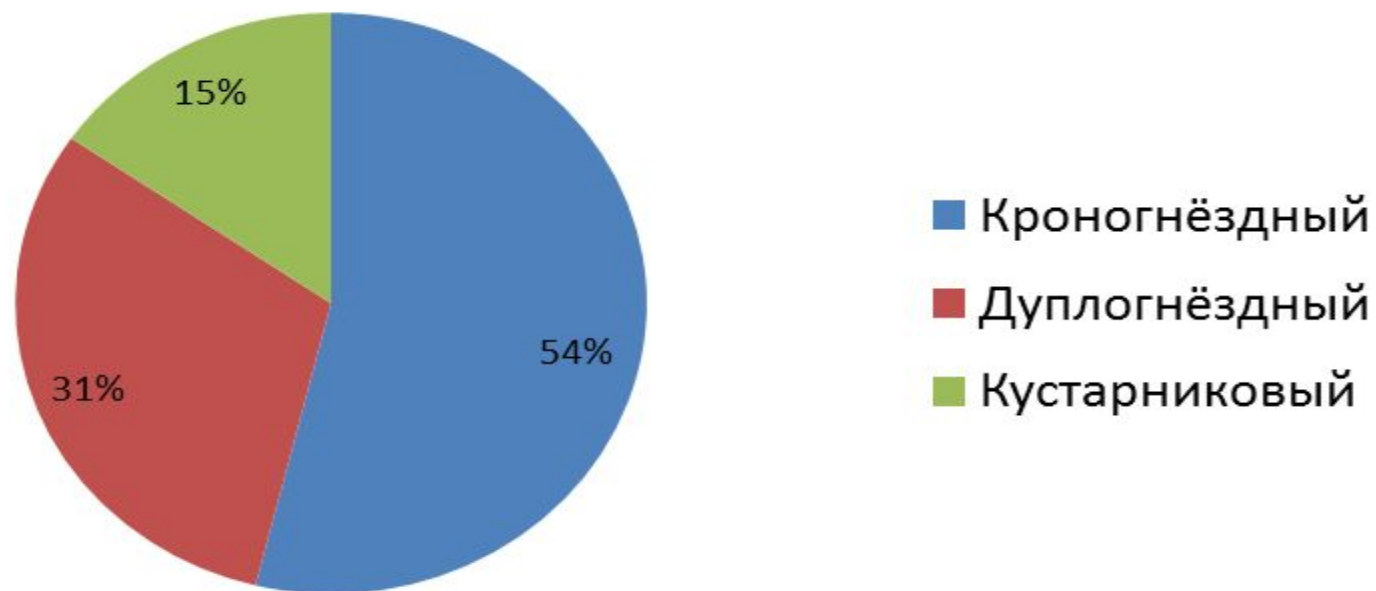
Зоогеографические группы

Преобладают представители европейского типа фауны (77%).

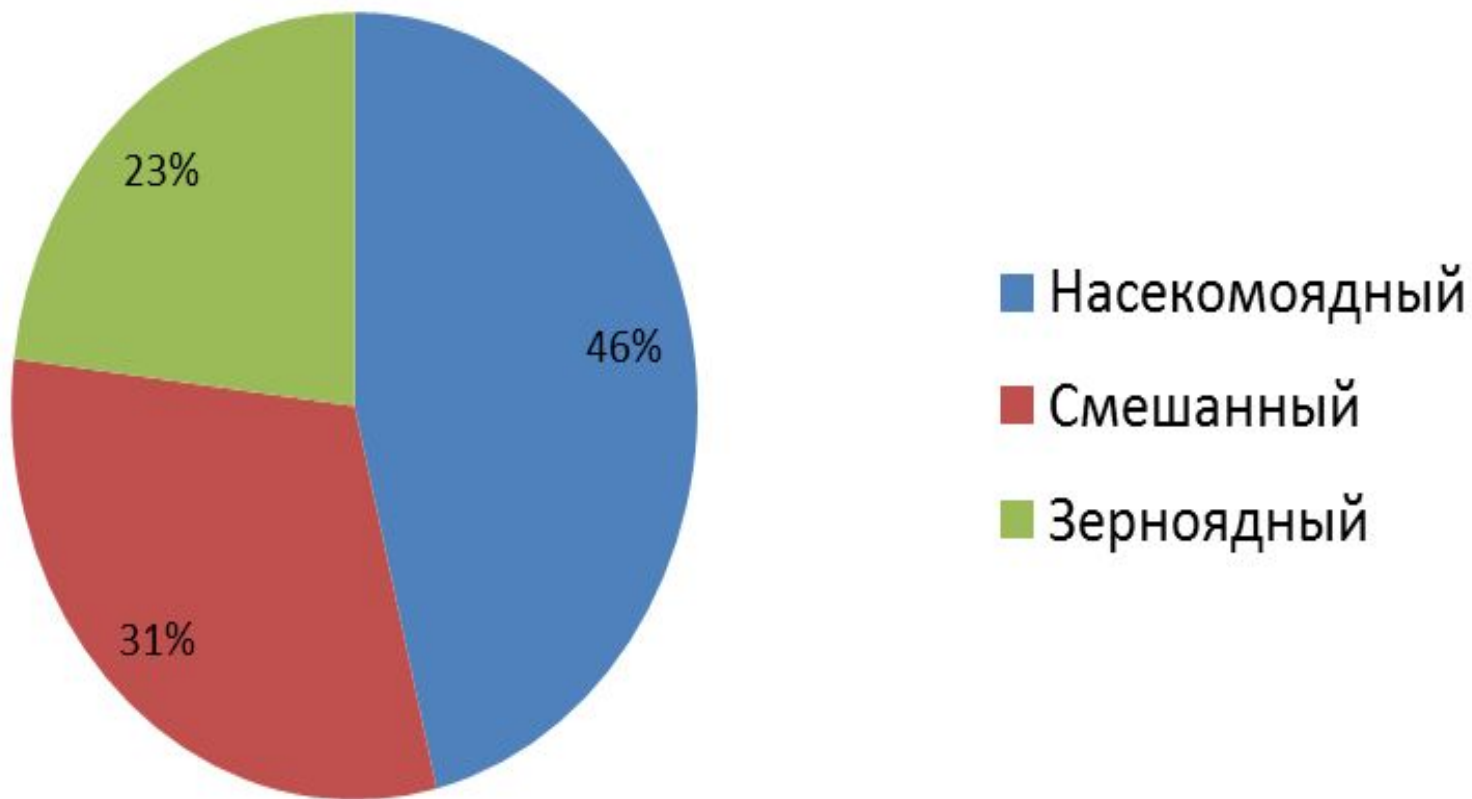
Распределение гнездящихся птиц по типам фауны



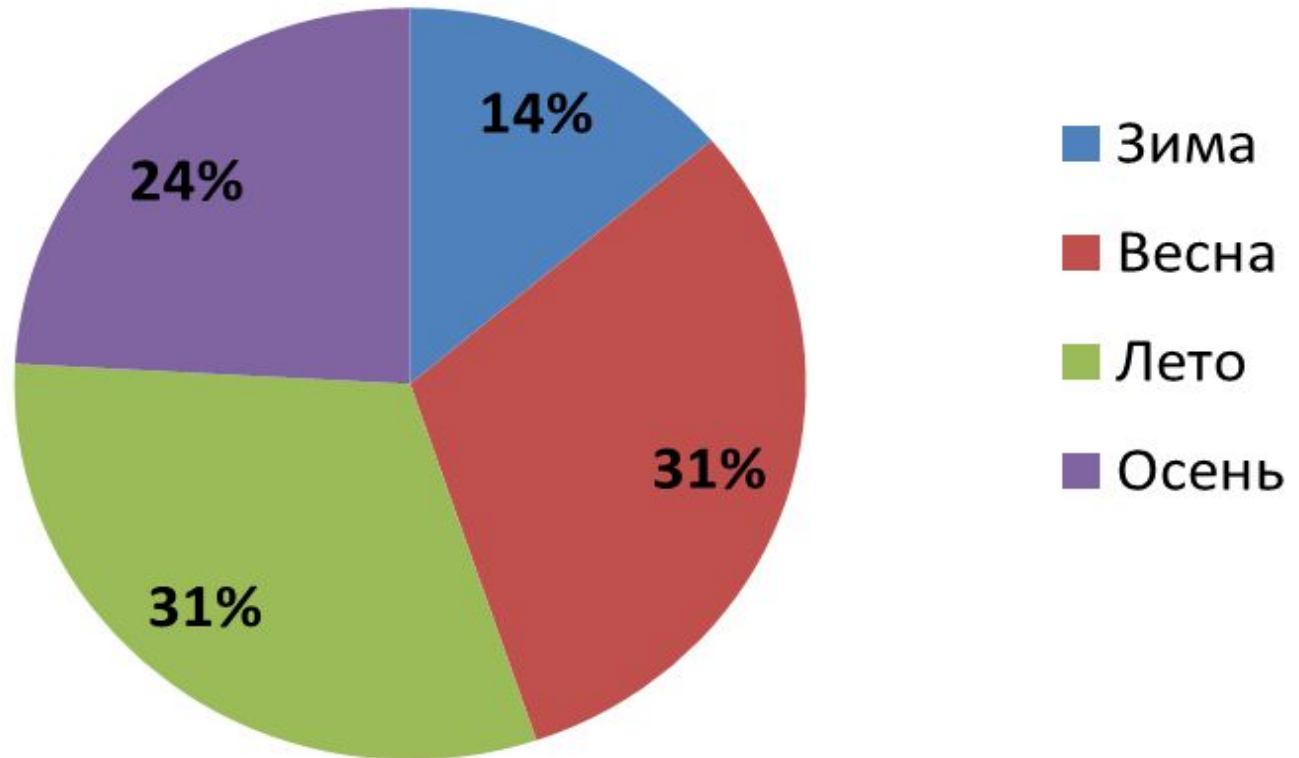
Распределение гнездящихся птиц по ярусам гнездования



Распределение гнездящихся птиц по типам питания



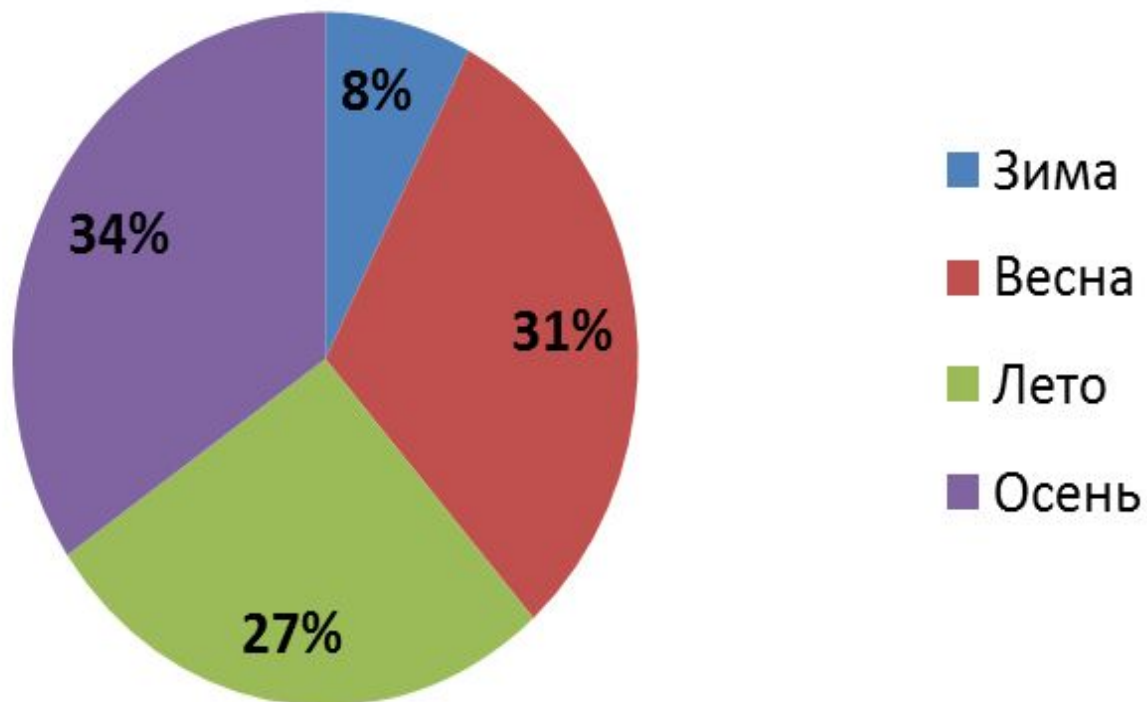
Сезонная динамика видового состава птиц



Сезон	Зима	Весна	Лето	Осень
Видовой состав	8	18	18	14

Сезонная динамика численности

ПТИЦ



Сезон	Зима	Весна	Лето	Осень
Всего	110	447	392	501

ВЫВОД

1. Установлено, что список гнездящихся видов парка г. Армянска составляет 13 видов птиц, из которых 2 вида встречаются в парке при кормовых кочевках, а гнездятся на прилежащих территориях.
2. Выяснено, что население гнездящихся птиц парка представлено 3 зоогеографическими группами, из которых преобладают представители европейского типа фауны (77%), меньше средиземноморского типа (15%), а доля транспалеарктического типа минимальна (8%).
3. В экологической структуре по местам гнездования доминируют кроногнездные птицы (54%), субдоминантами являются дуплогнездные птицы (31%), наименьшее количество кустарниковых (15%). По типу питания преобладают насекомоядные (46%), меньше птиц смешанного типа питания (31%), зерноядный тип питания имеет наименьшее значение (28%).
4. Установлено, что в парке в весенний и летний периоды встречается одинаковое количество видов птиц (по 18). Наименьшее количество видов наблюдается в зимний период (8 видов). Наибольшая численность птиц представлена в осенний период (501 особь),