

Фауна отряда Жесткокрылые в окрестностях села Самарино

Выполнила: Трифилова Алина Витальевна

Руководитель: Удовина Марина Сергеевна

Цель работы: изучение фауны отряда жесткокрылых в окрестностях села Самарино.

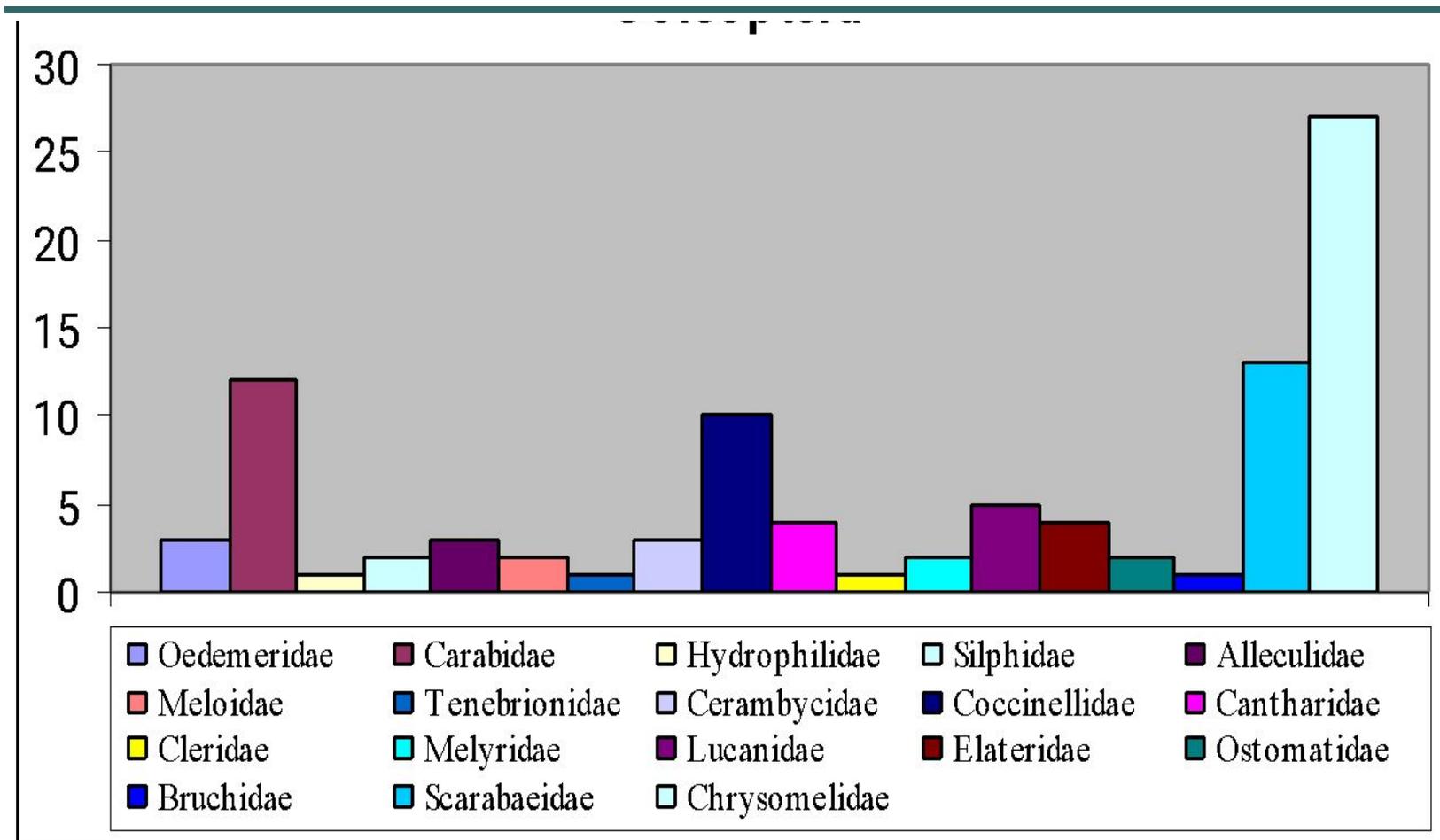
- **Задачи:**
- Изучить видовой состав жесткокрылых обитающих на территории села Самарино.
- Изучить эколого-биологические особенности насекомых на исследуемой территории.
- Выявить редкие виды жесткокрылых.

Административная карта Белгородской области





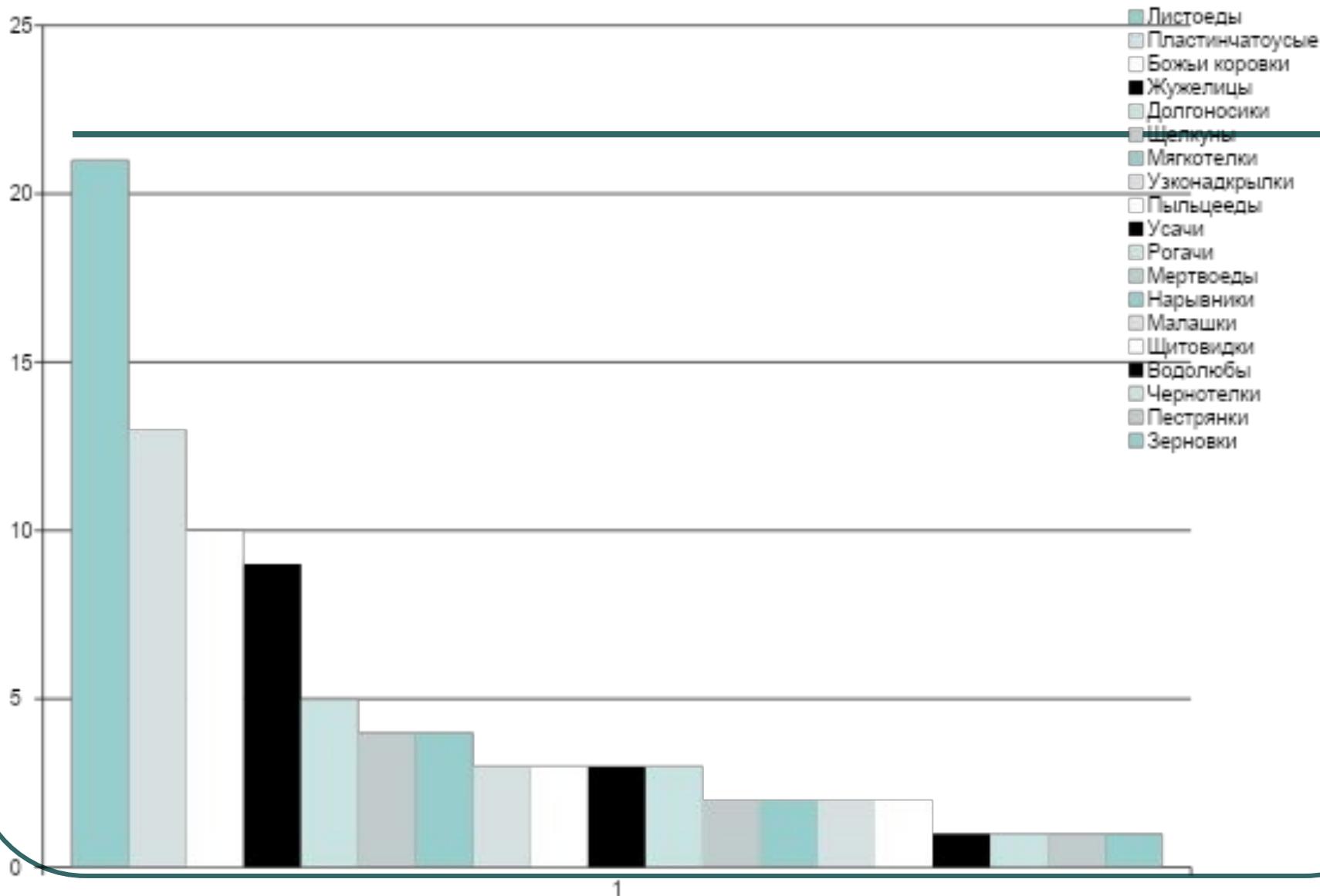
Распределение насекомых отряда Жесткокрылые по семействам



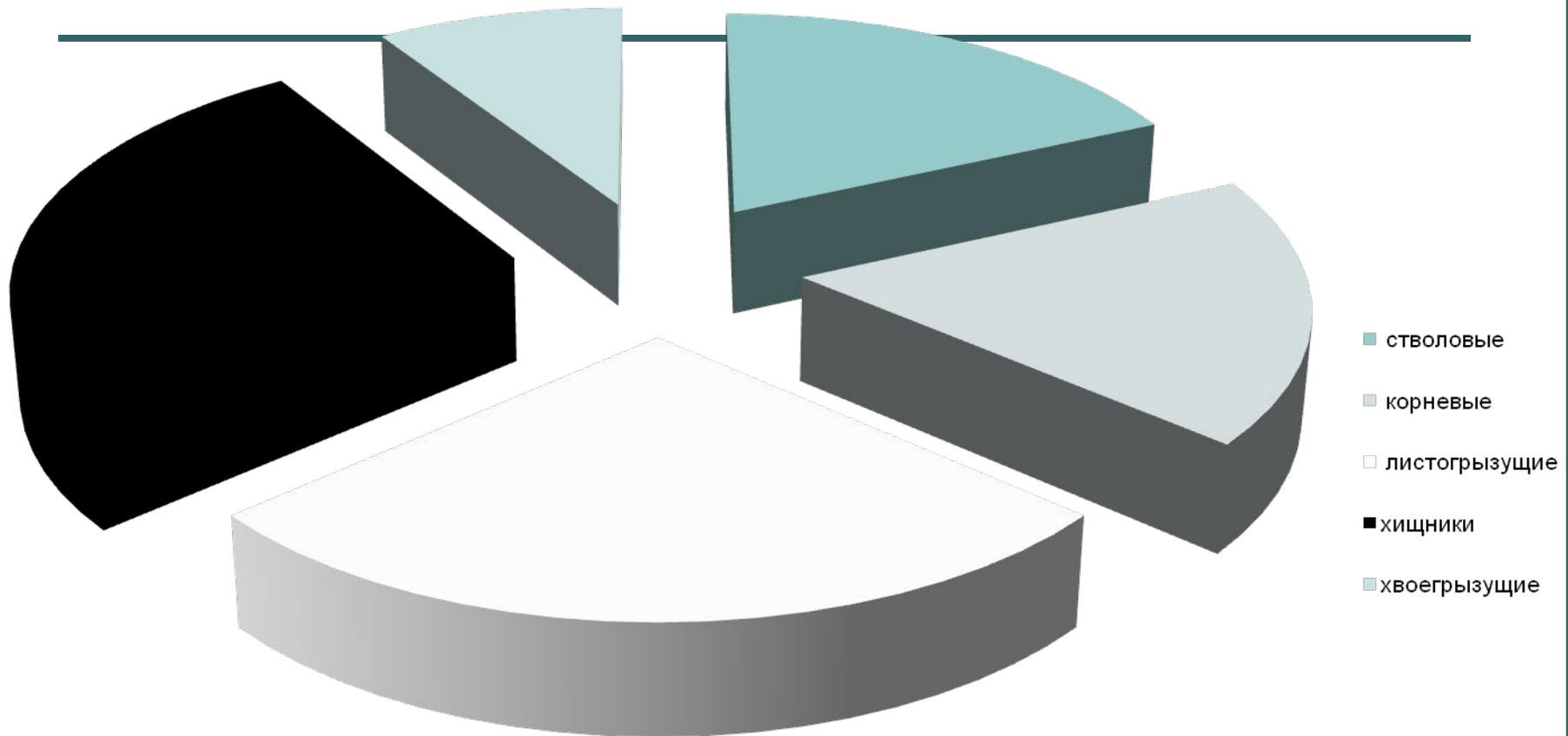
Распределение видов жесткокрылых по семействам

| Название отряда | Кол-во семейств | Название семейства | Кол-во видов | | |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------|
| | | Oedemeridae (Узконадкрылки) | 3 | | |
| Жесткокрылые | 19 | Carabidae (Жужелицы) | 9 | | |
| | | Hydrophilidae (Водолюбы) | 1 | | |
| | | Silphidae (Мертвоеды) | 2 | | |
| | | Alleculidae (Пыльцееды) | 3 | | |
| | | Meloidae (Нарывники) | 2 | | |
| | | Tenebrionidae (Чернотелки) | 1 | | |
| | | Cerambycidae (Усачи) | 3 | | |
| | | Coccinellidae (Божьи коровки) | 10 | | |
| | | Cantharidae (Мягкотелки) | 4 | | |
| | | Cleridae (Пестрянки) | 1 | | |
| | | Melyridae (Малашки) | 2 | | |
| | | Lucanidae (Рогачи) | 3 | | |
| | | Elateridae (Щелкуны) | 4 | | |
| | | Ostomatidae (Щитовидки) | 2 | | |
| | | Bruchidae (Зерновки) | 1 | | |
| | | Scarabaeidae (Пластинчатоусые) | 13 | | |
| | | Curculionidae (Долгоносики) | 5 | | |
| | | | | Chrysomelidae (Листоеды) | 21 |
| | | | | | 90 |

Доля видов насекомых отряда жесткокрылые



Распределение насекомых отряда Жесткокрылые по типу питания





Насекомые Красной книги.



Выводы

1. В окрестностях села Самарино Красногвардейского района Белгородской области зарегистрировано 90 видов насекомых из отряда Жесткокрылые, которые относятся к 19 семействам.
2. Наибольшее количество видов обнаружено в семействе Листоеды (24%), меньше число видов зарегистрировано в семействе пластинчатоусые (14%) и Божьи коровки (11%). По типу питания среди насекомых исследуемого района преобладают листоеды (62%).
3. В ходе изучения видового состава отряда жесткокрылых с. Самарино Красногвардейского района Белгородской области были выявлены редкие виды насекомых: Жук олень.

Спасибо за внимание!

