

## Список использованных источников

1. Aleksandrowicz, O. The check-list of Belarus Coleoptera / Aleksandrowicz O., Pisanenko A., Ryndevich S., Saluk S. – Slupsk: Publishers Pomeranian University. 2023 – 189 p.

УДК 595.733

*А. Г. Моисеенко*

*Науч. рук.: Т. В. Азявчикова, ст. преподаватель*

### ДИНАМИКА ОДОНАТОФАУНЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОСЁЛКА ЧЁНКИ ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА

*Данная статья посвящена разнообразию видового состава и особенностям биотопического распределения стрекоз в окрестностях г/п Ченки Гомельского района.*

Стрекозы – отдельный отряд, занимающий особое место в классе насекомых. В фауне Беларуси насчитывается 68 видов стрекоз [1]. Для данного отряда характерно широкое распространение, видовое разнообразие, обилие в водных и околоводных биоценозах, хищничество, сложное поведение, наличие высоко адаптивных жизненных форм и др. Стрекозы играют важную роль в трофических сетях биоценозов. Поддерживают видовое равновесие в экосистемах поедая различных представителей животного мира; их личинки являются промежуточными хозяевами различных заболеваний.

Целью работы явилось изучение видового состава массовых видов стрекоз (*Anisoptera*, *Zygoptera*) в окрестностях г/п Ченки.

Исследования проводились на 3 стационарах в период с июля по август 2023–2024 года.

Отловленные стрекозы относятся к 2 подотрядам (Равнокрылые – *Zygoptera*, Разнокрылые – *Anisoptera*), 7 семействам (13 видов): Красотки (*Calopterygidae*), Лютки (*Lestidae*), Стрелки (*Coenagrionidae*), Плосконожки (*Platycnmididae*), Дедки (*Gomphidae*), Бабки (*Corguliidae*), Настоящие стрекозы (*Libellulidae*). В результате исследований на трех стационарах за 2023 – 2024 года всего было отловлено 336 экземпляров стрекоз, 186 стрекоз – 2023 год, а 150 стрекоз – 2024 год.

На «стационаре 1» за 2023 год было отловлено 56 экземпляров, а в 2024 году – 44.

Исходя из диаграммы (рисунок 1), можно сказать, что в 2024 году исчезли такие виды как стрекоза решетчатая, стрекоза желтая, дозорщик-император, коромысло зеленое, стрелка весенняя, лютка зеленоватая и лютка-дриада. Также был отловлен вид стрекоза кроваво красная, которая ранее не была отловлена. За 2 года на данном стационаре ни разу не встретились стрелка голубая и красотка-девушка. Стрекоза красная и стрекоза плоская остались в тех же количествах, что и в 2023 году. Стрекоза обыкновенная встретилась на 2 экземпляра меньше. А такие виды как бабка бронзовая, дедка желтоногий и плосконожка обыкновенная увеличили свою численность по сравнению с отловами в 2023 году.

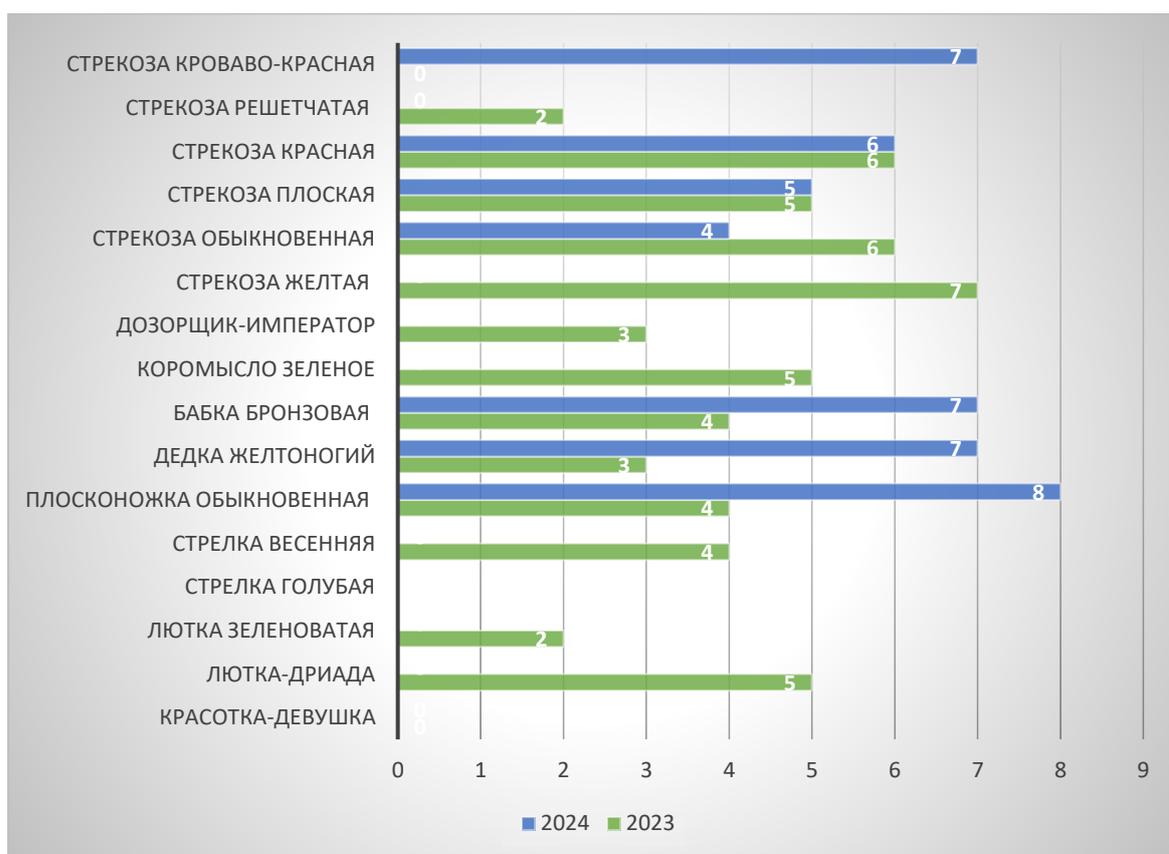


Рисунок 1 – Видовое разнообразие стрекоз на «стационаре 1» за 2023–2024 годы

На «стационаре 2» за 2023 год было отловлено 68 экземпляров, а в 2024 году – 40.

Посмотрев на диаграмму (рисунок 2), можно сказать, что, в 2024 году на данном стационаре не были встречены такие виды как стрекоза решетчатая, стрекоза плоская, стрекоза желтая, дозорщик-император, коромысло зеленое, бабка бронзовая, дедка желтоногий и плосконожка обыкновенная. Но был отмечен новый вид – стрекоза кроваво-красная.

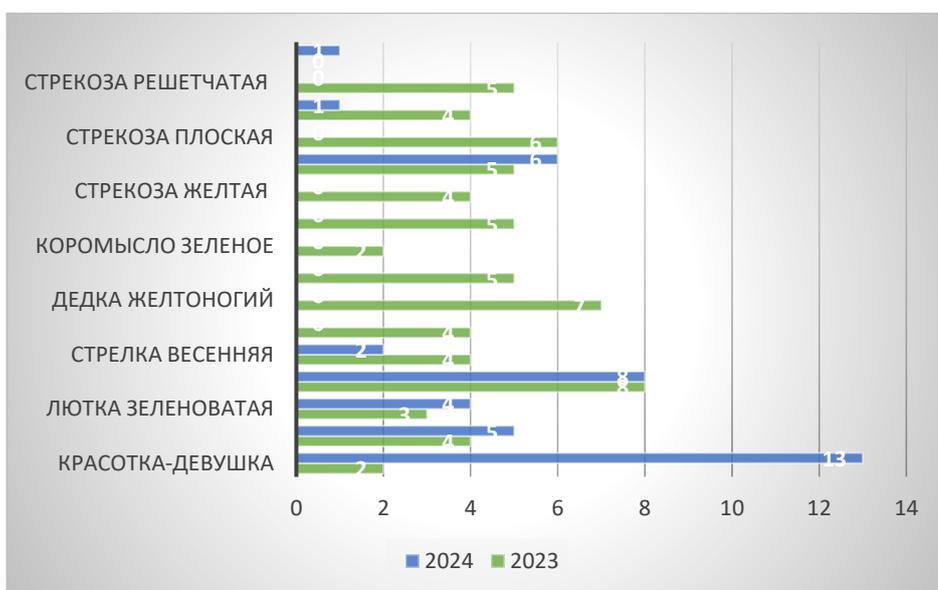


Рисунок 2 – Видовое разнообразие стрекоз на «станции 2» за 2023–2024 годы

Стрелка голубая встречалась в одинаковом количестве за 2 года. Стрелка весенняя и стрекоза красная встретились на 2 и 3 особи больше в 2023 году. Стрекоза обыкновенная, лютка зеленоватая, лютка-дриада возросли в количестве на 1 экземпляр, а красотка девушка на 11 особей по сравнению с 2023 годом (рисунок 3).



Рисунок 3 – Видовое разнообразие стрекоз на «станции 3» за 2023–2024 годы

На «станции 3» за 2023 год было отловлено 62 экземпляров, а в 2024 году – 47.

Смотря на диаграмму (рисунок 3), можно сказать, что стрекоза обыкновенная, стрекоза желтая, дозорщик-император, коромысло зеленое, дедка желтоногий и лютка зеленоватая в 2024 не встретились. Стрекоза решетчатая за 2 года исследований на данном стационаре не встретила ни разу. Стрекоза плоская, бабка бронзовая, плосконожка обыкновенная, стрелка весенняя и лютка дриада снизили свою численность в 2024 году (на 2, 2, 3, 2 и 2 особи). Стрекоза красная, стрелка голубая и красотка девушка увеличились в численности в 2024 году на 1, 11 и 12 экземпляров.

### **Список использованных источников**

1. Китель, Д. А. Фауна стрекоз (Insecta, Odonata) Малоритского района (Беларусь) / Д. А. Китель // Зоологические чтения. Сборник статей международной научно-практической конференции: Гродно, 2017. – С. 99.

УДК 595.799

*М. А. Мохорева*

*Науч. рук.: И. В. Кураченко, ст. преподаватель*

### **ФЕНЕТИЧЕСКИЕ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОПУЛЯЦИЙ ПРЫТКОЙ ЯЩЕРИЦЫ В ГОМЕЛЬСКОМ РАЙОНЕ (ПОСЁЛОК ЧЁНКИ)**

*Статья описывает результаты комплексного исследования морфометрических особенностей, индикаторных фенотипов и суточной активности прыткой ящерицы в рекреационной зоне «Чёнки». Проанализированы и рассчитаны средние значения длины тела и хвоста у особей, пойманных на трех разных участках исследуемой территории.*

Для отлова особей применялась стандартная методика трансект (по М. М. Пикулику). Ширина каждой трансекты составляла шесть метров. Общая протяженность учетного маршрута на каждом участке была установлена в 4 км. Учеты проводились в три периода суток: утром, днем и вечером [1].

Изучение изменчивости окраски и рисунка проводилось только прижизненно и на половозрелых ящерицах (8–10 особей с каждого участка). В соответствии с главными задачами исследования был сделан акцент на признаках, характеризующих чешуйчатый покров животных.