

ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛАСТИНЧАТОУСЫХ ЖУКОВ ГОМЕЛЬСКОГО РЕГИОНА

В статье рассматриваются экологические особенности: гигропреферendum, биотопическая приуроченность и пищевая специализация пластинчатоусых жуков седьмого геоботанического округа Беларуси.

На сегодняшний день в Гомельском регионе зарегистрировано 59 видов пластинчатоусых жуков [1]. Пластинчатоусые жуки являются хорошими индикаторами состояния экосистем, которые реагируют на изменения окружающей среды и могут служить важным инструментом для мониторинга экологического состояния территорий.

Распределение видов пластинчатоусых жуков по отношению к влажности в Гомельском регионе представлена на рисунке 1.

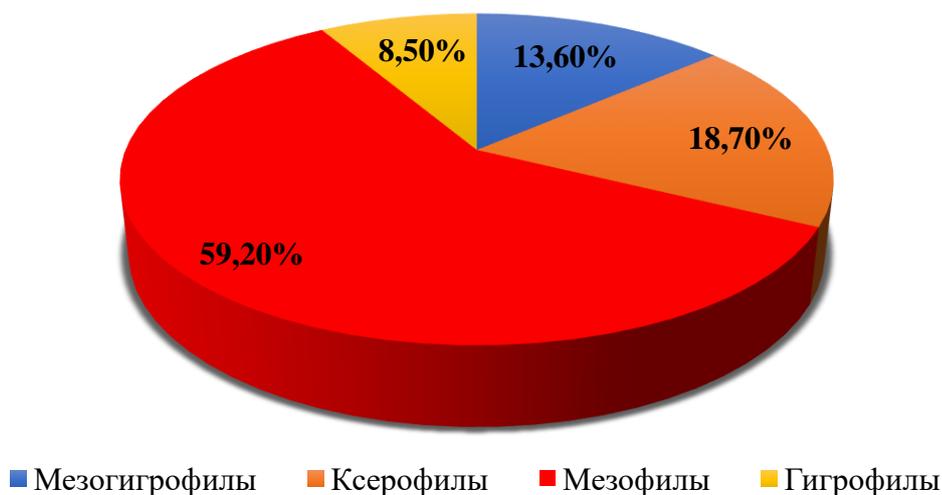


Рисунок 1 – Сравнительное соотношение видов пластинчатоусых жесткокрылых к влаге

Наиболее многочисленной группой по отношению к биотопической приуроченности являются полевые жуки (37,3 %), что подчеркивает важность полевых экосистем как среды обитания.

Сравнительный анализ пищевой специализации пластинчатоусых жуков в Гомельском регионе показывает явное преобладание копрофагов 33,9 %, что подчеркивает их важность для экосистемы.

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.