

Наиболее крупные грозди в условиях 2024 г. были сформированы у сорта «Кодрянка» – 1313 г, что на 189 г или 18,8 % больше по сравнению с сортом «Виктор». Все сорта винограда показали высокий выход ягод – 96,9–97,7 %.

Однако наиболее крупные ягоды были получены у сорта «Виктор» – 13,5 г, что на 4,7 г или 53,4 % больше по сравнению с сортом «Кодрянка».

Таким образом, в условиях 2024 г. в Рогачёвском районе самые большие грозди винограда сформировались у сорта «Кодрянка» – 1313 г, а более крупные ягоды образованы у сорта «Виктор» – 13,5 г.

Список использованной литературы

1. Авидзба, А.М. Виноградарство и виноделие : сб. науч. тр. ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН». – Том XLVI. – Ялта, 2016. – 84 с.

2. Борисенко, М.Н. Виноградарство и виноделие : сб. науч. тр. ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН». – Том XLVII. – Ялта, 2018. – 80 с.

ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ РЕКИ ПРИПЯТИ **Астапенко Ангелина (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)** **Научный руководитель – О.А. Назарчук, старший преподаватель**

Изучение зимующих водоплавающих и околоводных птиц имеет важное значение для понимания адаптационных стратегий этих видов к суровым климатическим условиям, а также для оценки состояния экосистемы реки Припяти в целом. Изменение климата и антропогенное воздействие оказывают всё более значительное влияние на численность и видовой состав орнитофауны, поэтому мониторинг зимующих птиц является необходимым инструментом для оценки экологического состояния региона.

Цель исследования – изучение видового состава и численности зимующих водоплавающих и околоводных птиц прибрежной зоны реки Припяти города Мозыря.

Исследование проводилось в период с декабря 2024 г. по март 2025 г. в прибрежной зоне реки Припяти протяженностью 3 км, находящейся в черте города Мозыря. Применялся маршрутный метод учета птиц. Для учетов был использован 12-кратный бинокль и определители [1].

В зимний период в прибрежной зоне реки Припяти нами было зарегистрировано 16 видов птиц, принадлежащих к 5 отрядам и 10 семействам: кряква (*Anas platyrhynchos*), морская чернеть (*Aythya marila*) (отряд гусеобразные), галка (*Corvus monedula*), грач (*Corvus frugilegus*), серая ворона (*Corvus cornix*), полевой воробей (*Passer montanus*), московка (*Parus ater*), домовый воробей (*Passer domesticus*), обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*), большая синица (*Parus major*), пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*), скворец обыкновенный (*Sturnus vulgaris*), черноголовая гаичка (*Poecile palustris*) (отряд воробьинообразные), большой пёстрый дятел (*Dendrocopos major*) (отряд дятлообразные), сизый голубь (*Columba livia*)

(отряд голубеобразные), серебристая чайка (*Larus argentatus*) (отряд ржанкообразные).

В зимний период наибольшее видовое разнообразие птиц отмечено в феврале, тогда было зарегистрировано 13 видов птиц. В декабре и январе видовой состав орнитофауны заметно ниже и представлен 9 видами. В марте видовой состав увеличился до 15, что объясняется прилетом мигрирующих птиц с мест зимовки (таблица 1).

Таблица 1 – Видовой состав и численность птиц прибрежной зоны реки Припяти в зимний период

№	Вид	Декабрь 2024	Январь 2025	Февраль 2025	Март 2025
1.	Большая синица	5.6	8	6	13.5
2.	Кряква обыкновенная	655	683	1380	119
3.	Серая ворона	110	168	103	18
4.	Морская чернеть	2	–	–	–
5.	Галка	160	193	176	12
6.	Грач	190	293	236.5	12.5
7.	Большой пестрый дятел	–	–	1	2
8.	Снегирь обыкновенный	2	3	2	1
9.	Сизый голубь	4.6	5.3	5	23.5
10.	Московка	–	8	4	5.5
11.	Серебристая чайка	–	–	4	2
12.	Полевой воробей	–	–	3	57.5
13.	Домовой воробей	2	4	16	10
14.	Пеночка-теньковка	–	–	–	2
15.	Скворец обыкновенный	–	–	–	26
16.	Черноголовая гаичка	–	–	–	2
	Всего	1131,2	1318,3	1930,5	306,5

В период с декабря по февраль наблюдается увеличение численности кряквы обыкновенной, что может быть связано с прилетом новых птиц на зимовку или с концентрированием уже присутствующих особей в связи с изменением условий среды (замерзание водоемов) и образованием больших скоплений. Наибольшая численность кряквы обыкновенной отмечена в феврале и составила 1380 особей.

В декабре 2024 г. на участке р. Припяти была отмечена морская чернеть (*Aythya marila*), которая имеет статус малочисленного транзитно мигрирующего вида и встречается на территории нашей страны только на пролетах [1]. Морская чернеть является редким видом в Беларуси из-за её привязанности к арктическим и субарктическим зонам для гнездования и преимущественно северным районам для зимовки. Беларусь находится на южной границе ареала её зимовки, поэтому численность здесь ограничена.

С наступлением весны численность кряквы обыкновенной, грача, галки и серой вороны значительно уменьшилась. Это связано с изменением их

пространственного распределения. Весной птицы расширяют свои кормовые участки и территории, распределяясь более равномерно по доступным биотопам.

Таким образом, было установлено, что в прибрежной зоне реки Припяти, находящейся в черте города Мозыря обитают 16 видов птиц, доминирующим видом птиц является кряква обыкновенная. Видовой состав и численность зимующих водоплавающих и околоводных птиц подвержены сезонным колебаниям, связанным с миграцией, доступностью кормовой базы, погодными условиями и антропогенным фактором.

Список использованной литературы

1. Птушкі Еўропы // Палявы вызначальнік / рэдкал.: М.Е. Нікіфараў. – Варшава : ПВН, 2000. – 350 с.

АНТРОПАГЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА ВИДОВОЙ СОСТАВ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОЙМЫ РЕКИ ПРИПЯТИ

Баранчук Никита (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)

Научный руководитель – Н.М. Шестак, канд. с.-х. наук

Пойма реки Припяти представляет собой уникальную экосистему, обладающую высоким биологическим разнообразием, в том числе разнообразием растительных видов. Однако антропогенные факторы, такие как сельское хозяйство, строительство, вырубка лесов и загрязнение, оказывают значительное влияние на видовой состав растительности этой экосистемы.

Цель – изучить антропогенное влияние на видовой состав растительности поймы реки Припяти и выявить основные факторы влияния на изменение флоры.

Объектами исследования стали флора поймы реки Припяти, включая водные и прибрежные растения. Исследования проводились в 2021–2023 гг. в различных участках поймы, включая зоны с различной степенью антропогенного воздействия. Для анализа использовались методы полевых наблюдений, флористических учетов и лабораторные исследования на предмет загрязнения.

В результате проведенных исследований установлено, что антропогенные факторы значительно влияют на видовой состав растительности поймы реки Припяти. Интенсивное сельское хозяйство предусматривает использование пестицидов и удобрений, приводит к снижению численности чувствительных видов, таких как рдест (*Potamogeton spp.*) и кувшинка (*Nymphaea spp.*), на 30–50 %. Это указывает на их уязвимость и служит биоиндикатором чистоты водоемов.

Загрязнение вод реки, вызванное сбросами сточных вод и сельскохозяйственными стоками, приводит к увеличению содержания