

в аг. Сошно, одно осталось пустовать и только из 4 вылетели птенцы. При этом количество слетков составило 1–2. Таким образом, погодные условия влияют на успешность размножения белого аиста.

Заключение. Температурный режим марта и апреля влияет на сроки начала откладки яиц у скворца обыкновенного. Так, ранней весной 2024 г. все кладки были начаты до 17 апреля, что отличается на 3–7 дней от обычных сроков. В гнездах синиц четкой корреляции между весенними температурами и сроком начала откладки яиц не были замечены. Однако были выявлены небольшие колебания в сроках массового появления первых яиц. Погодные условия, а именно обилие осадков и температура, влияют на успешность размножения аиста белого. Полученные данные позволяют сделать вывод, что погода каждого отдельного года оказывает влияние на размножение птиц.

1. Брестская область: природа, население, хозяйство / М. А. Богдасаров [и др.] ; под общ. ред. И. В. Абрамовой. – Брест : ОАО «Брестская типография», 2023. – 296 с.
2. Демянчик, В. Т. Природа Брестчины на рубеже столетий / В. Т. Демянчик, Н. В. Михальчук, В. П. Самусевич. – Брест : Издатель С. Б. Лавров, 2001. – 170 с.
3. Белгидромет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belgidromet.by/gu>. – Дата доступа: 10.09.2025.
4. Горегляд, А. С. Скворец обыкновенный (*Sturnus vulgaris*) в скворечниках центральной части Припятского Полесья / А. С. Горегляд // Природа, человек и экология [Электронный ресурс] : электрон. сб. тез. докл. XII Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых, Брест, 2 апр. 2025 г. / Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина ; редактор: С. Э. Кароза (отв. ред.) [и др.]. – Брест : БрГУ, 2025. – С. 37–41.

О НЕКОТОРЫХ ИНТЕРЕСНЫХ НАБЛЮДЕНИЯХ ЗА ПТИЦАМИ ВО ВРЕМЯ ЗИМНЕЙ ПОДКОРМКИ В ПИНСКОМ РАЙОНЕ

Горегляд А.С.,

студентка 4 курса Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина,

г. Брест, Республика Беларусь

Научный руководитель – Демянчик В.Т., канд. биол. наук, доцент

Ключевые слова. Зимняя подкормка, птицы, погода, корм, видовое разнообразие, интересные наблюдения.

Keywords. Winter feeding, birds, weather, food, species diversity, interesting observations.

Зимняя подкормка птиц относится к традиционным мероприятиям, направленным на поддержание животного мира в особо тяжелый период года. Она широко распространена на территории нашей страны. При этом подкормка птиц преимущественно направлена на поддержание мелких оседлых видов. Однако в связи с последними тенденциями к повышению среднемесячных температур на зимовку все чаще остаются перелетные виды. При резком возвращении зимней погоды такие виды, также как и зимующие, в большинстве случаев начинают прижиматься к человеческому жилью из-за снижения доступности кормов в естественных угодьях. А подкормочные площадки могут становиться для них жизненоважным подспорьем в особо неблагоприятное время. Поэтому при проведении ежегодных подкормочных мероприятий можно следить за изменениями видового состава птиц на одной территории в зависимости от погодных условий и провести интересные наблюдения.

Цель исследования – проанализировать изменение видового разнообразия птиц, посещающих подкормочные места в зависимости от сезона, и выделить наиболее интересные наблюдения.

Материал и методы. Материалом для данной работы послужили наблюдения, проведенные во время подкормки птиц в холодный период года в течении 2018–2025 гг. в Пинском районе. В качестве многолетнего стационара для подкормочных мероприятий выступала дворовая территория на восточней окраине аг. Сошно Пинского района. К данной территории, с одной стороны, прилегает деревенская застройка

с хозяйственными строениями и средневозрастными посадками садовых деревьев и кустарников. С противоположной стороны находится поле, через 200 м к которому прилегает лес. Пинский район расположен в границах Белорусского Полесья с мягкой зимой, частыми оттепелями и неустойчивым характером осадков [1, с. 94].

В качестве основного корма использовались семена подсолнечника с лузгой, семена тыквы, просо нешелушеное, очищенный грецкий орех. Другие виды корма использовались для разнообразия рациона по их наличию. Корм выкладывался в кормушки разнообразных типов, реже непосредственно на землю. В наиболее морозные дни выставлялись емкости с водой для питья. Пополнение кормушек производилось по необходимости.

В данной работе учитываются наблюдения, проведенные на подкормочной территории только в зимние месяцы. Одним сезоном считается 3 месяца зимы. К примеру: сезон 2019–2020 гг. означает декабрь 2019 г. – январь–февраль 2020 г.

Результаты и их обсуждение. Видовое разнообразие и обилие птиц, посещающих подкормочные площадки в зимний период, имеет прямую зависимость от погодных условий. При установлении крепких морозов, обильных снегопадов, ледяном дожде потребность в искусственной подкормке резко возрастает.

В ходе 7 сезонов подкормки птиц на стационарной подкормочной площадке, а также на кормовых садовых деревьях и кустарниках, растущих вблизи, было отмечено кормление 13 видов птиц: полевой воробей (*Passer montanus*), большая синица (*Parus major*), обыкновенная лазоревка (*Cyanistes caeruleus*), свиреньель (*Bombycilla garrulus*), черный дрозд (*Turdus merula*), рябинник (*Turdus pilaris*), сойка (*Garrulus glandarius*), обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*), обыкновенная зеленушка (*Carduelis chloris*), обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*), обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*), тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*), перепелятник (*Accipiter nisus*).

Наибольшее видовое разнообразие птиц, посещающих кормовой участок, отмечено в течении декабря 2020 г. – января и февраля 2021 г. (таблица). Что было связано с пришедшей устойчивой зимней погодой в виде большого количества осадков и устойчивым понижением температур во второй половине зимы. В ходе данного зимнего сезона в месте подкормке были сделаны основные необычные наблюдения, в том числе за тремя перелетными видами.

Таблица – Видовое разнообразие птиц на кормушках в различные сезоны

Виды	2018–2019 гг.	2019–2020 гг.	2020–2021 гг.	2021–2022 гг.	2022–2023 гг.	2023–2024 гг.	2024–2025 гг.
<i>Passer montanus</i>	+	+	+	+	+	+	+
<i>Parus major</i>	+	+	+	+	+	+	+
<i>Cyanistes caeruleus</i>	+	+	+	+	+	+	+
<i>Bombycilla garrulus</i>	-	+	+	-	-	-	-
<i>Turdus merula</i>	-	-	+	+	-	-	-
<i>Turdus pilaris</i>	-	-	+	+	-	-	+
<i>Garrulus glandarius</i>	-	-	+	-	-	-	-
<i>Sturnus vulgaris</i>	-	+	+	-	-	-	+
<i>Carduelis chloris</i>	-	-	+	+	-	-	-
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-	-	+	-	-	-	-
<i>Emberiza citrinella</i>	-	+	+	+	+	+	+
<i>Emberiza schoeniclus</i>	-	-	+	-	-	-	-
<i>Accipiter nisus</i>	+	+	+	+	+	+	+

Первым интересным наблюдением стало появление у кормовой площадки 18.01.2021 г. одиночной особи скворца обыкновенного. Данный вид птиц изредка зимует небольшими стайками в крупных городах на юге Беларуси [2, с. 104–107]. В аг. Сошно

на зимовке скворец впервые был отмечен в декабре 2019 г. Однако в 2021 г. одна особь посетила кормушку и стала употреблять желток вареного куриного яйца. При этом к другим видам корма птица не проявила интереса. Полакомившись на протяжении 5 минут, птица больше на кормушке в том сезоне не встречалась. Последний раз скворец в зимний период был отмечен в аг. Сошно 05.01.2025 г. когда стая из 33 особей периодически прилетала кормиться на грозди домашнего винограда.

Следующим наблюдением в 2020–2021 гг. было ежедневное появление в период с начала по вторую половину февраля около кормушки 3-х особей сойки чаще по одиночку, реже по 2–3 особи. Наибольшее внимание привлекла особь, у которой была замечена значительная деформация клюва в виде его удлинения, утончения и искривления. Как позже было установлено, данная птица стала жертвой пернатого хищника. Так как свежие останки в виде клюва и перьев были найдены 14.03.2021 г. на опушке близлежащего леса на кормовой территории перепелятника.

Одиночные особи черного дрозда дважды отмечались вблизи подкормочной площадки в 2021 г. и 2022 г. Однако в обоих случаях к трапезе не приступили, т. к. были спугнуты перепелятником. Черный дрозд, ранее считавшийся перелетным для Беларуси, теперь относится к немногочисленным зимующим видам во многих городах [2, с. 45–46].

Самым необычным наблюдением стало появление на земле под кормушкой 20.02.2021 г. одной особи овсянки тростниковой. Птица прилетала в течении дня несколько раз и питалась нешелушеным просом. Данный околоводный вид птиц относится к единично зимующим, преимущественно встречающийся в зимний период в поймах рек или по берегам других незамерзающих водоемов [2, с. 130–131]. Ближайшее место обитания данного вида в аг. Сошно находится в радиусе 0,5 км от места подкормки, а ближайшая река – на расстоянии 2,5 км.

При росте количества птиц, посещающих кормушку, происходит естественное привлечение хищных видов птиц, для которых территория рядом с кормушкой является местом их естественной подкормки. В ходе 7 сезон наблюдения каждый год возле кормушки отмечалась охота перепелятника. При этом было замечено, что более бесстрашными по отношению к человеку и его жилью являются молодые особи. Они часто усаживались после неудачной охоты на различные подходящие присады возле человеческого жилья. Однажды особь отдохнула на подставке для кормушки в одном метре от окна жилого дома, возле которого в тот период осторожно стояли наблюдающие люди.

Заключение. Мероприятия по зимней подкормки птиц позволяют проводить ежегодный мониторинг за количеством и видовым разнообразием птиц, посещающим кормушки. В ходе многолетней подкормки на стационаре в аг. Сошно наибольшее количество видов (13 видов) было отмечено в сезоне 2020–2021 гг. В связи с приходом холодов во второй половине зимы. При этом подкормочную территорию посетила 3 перелетных вида птиц: скворец обыкновенный, дрозд черный, овсянка тростниковая.

1. Брестская область: природа, население, хозяйство / М. А. Богдасаров [и др.] ; под общ. ред. И. В. Абрамовой. – Брест : ОАО «Брестская типография», 2023. – 296 с.

2. Птицы Бреста: Воробьинообразные. Общая оценка : монография / В. Т. Демянчик [и др.] ; Брест гос. ун-т им. А. С. Пушкина, Полес. аграр.-экол. ин-т НАН Беларуси. – Брест : БрГУ, 2023. – 299 с.