

УДК 598.279

*А.В. Винобер, Е.В. Винобер**Фонд поддержки развития биосферного хозяйства и аграрного сектора
«Сибирский земельный конгресс», Иркутск, Россия***МАРТОВСКАЯ ДИНАМИКА ОРНИТОФАУНЫ В ОКРЕСТНОСТЯХ
ПОС. МОЛОДЕЖНЫЙ (2016-2020 ГГ.) И Д. ЖЕРДОВКА (2021-2023 ГГ.)
ИРКУТСКОГО РАЙОНА: ПОДЕКАДНЫЙ МЕТОД СРАВНЕНИЯ**

Представлены результаты (в виде 8 таблиц) подекадного метода сравнения мартовской динамики частоты встречаемости видов в окрестностях д. Жердовка и пос. Молодежный (Иркутского района) на основании летописи собственных наблюдений за 2016-2023 гг. Также представлены краткие описания собственных наблюдений и литературных данных по отдельным видам мартовской орнитофауны: малому пестрому дятлу, полевому жаворонку и сибирской чечевичце.

Ключевые слова: подекадный метод, динамика орнитофауны, Жердовка, Молодежный, Иркутский район, фенология, птицы

В данной публикации мы представляем результаты многолетних мониторинговых наблюдений орнитофауны в Иркутском районе: пос. Молодежный и д. Жердовка, полученные на основе подекадного метода сравнения частоты встречаемости видов. Методика и предварительные данные представлены в ст. [6, 7, 8 и др.]. Систематика видов дана по [14].

Месяц март в нашем регионе является переходным зимне-весенним месяцем. Ночные температуры варьируются от -1 до -25С, дневные от -9 до +16С (данные за март 2023 года по д. Жердовка, наши наблюдения).

В третьей декаде (а иногда и во второй и даже в первой) появляются первые перелетные виды. Появление в I и II декаде чаще всего связано с оттепелями. Возможно, что в это время появляются виды с ближних зимовок (или зимних рефугиумов), но это предположение больше гипотетическое. Так как вообще существует проблема – как отличить особей одного вида действительно прилетевших, от особей зимовавших. Ранее мы неоднократно отмечали зимовки некоторых видов в окрестностях пос. Молодежный и д. Жердовка Иркутского района. В отдельные годы остаются на зимовку обыкновенная пустельга, мохноногий курганник, перепелятник, дербник,

полевой жаворонок, обыкновенный дубонос, рябинник, обыкновенная овсянка и другие виды.

Так, например, появление в марте 2020 года полевого жаворонка в окрестностях пос. Молодежный мы понимаем как прилет вида или же возможная зимовка отдельных особей. Встречу полевого жаворонка в окрестностях д. Жердовка (ближе к Капсалу) 31 марта 2022 года (рис.1) относим, скорее всего, к особям прилетным, а не зимовавшим, потому как в этой местности уже произошел массовый прилет этого вида.



Рис. 1. Фото полевого жаворонка *Alauda arvensis* 31 марта 2022 г. окрестности д. Жердовка. Фото авторов

Ю.В. Богородский сроки прилета полевого жаворонка (на основе многолетних фенологических данных разных авторов) определяет с 18 марта по 10 апреля. Средняя за 28 лет дата прилета полевого жаворонка в Южное Предбайкалье – 31 марта [3].

И.В. Фефелов отмечает самую раннюю весеннюю встречу полевого жаворонка 17 марта 2011 года и 2014 года [16]. Также И.В. Фефелов отмечает

поздний прилет полевого жаворонка в марте 2020 года, не исключая того, что прилетные птицы оказались незамеченными из-за рано растаявшего снега: не было концентрации жаворонков на дорогах, где первые птицы обычно держатся и поэтому бросаются в глаза [17].

М.В.Сонина и соавтры относят полевого жаворонка к немногочисленному пролетному виду, встречающемуся в Иркутском Академгородке в апреле и с августа по сентябрь [14].

Ранее мы уже отмечали о встрече отдельных особей полевого жаворонка в окрестностях пос. Молодежный зимой 2016/2017 гг.

В марте-апреле появляется в местах гнездования малый пестрый дятел. Наши наблюдения в окрестностях пос. Молодежный и д. Жердовка в течение ряда лет фиксируют это постоянство. Причем, в зимнее время мы практически не встречали этот вид на наших учетных маршрутах.

В окрестностях пос. Молодежный малый пестрый дятел в течение ряда лет гнезился в тополевой аллее рядом с лыжной базой Иркутского аграрного университета (2016-2020 гг.) (рис.2).



Рис. 2. Фото малый пестрый дятел окрестности пос.Молодежный 17 март 2018 г. Фото авторов

В окрестностях д. Жердовка малый пестрый дятел гнездится в пойме р. Куда (южнее Жердовки), в приречных ивовых зарослях с редкостоем сосны, осины и березы.

Предпочтение захламленных приречных тополево-ивовых лесов с сухостем для гнездования малого пестрого дятла отмечает Б.В. Щербаков [18].

М.В. Сони́на считает малого пестрого дятла обычным зимующим видом в Иркутске, который по 1-2 особи зимует даже в небольших по площади скверах [13].

Ю.И. Мельников отмечает малого пестрого дятла как вид обычный, но малочисленный в Верхнем Приангарье, который в зимний период встречается даже на селитебных территориях в зарослях культурных деревьев и кустарников практически ежегодно [11, 12].

Можно было бы говорить о зимней синантропности малого пестрого дятла (как и большой синицы). Но, например, в Баргузинском заповеднике малый пестрый дятел встречается в снежные и морозные зимы [1].

На Южном Алтае большинство особей малого пестрого дятла наблюдалось при обследовании этим видом стволов и ветвей ив, тополей, осин, берез и черемухи. Причем, в отличие от большого пестрого и белоспинного дятла, малый пестрый дятел свой поиск ведет по всем подряд боковым ветвям, питаясь, в основном, подкорными личинками-ксилофагами, выдалбливая их из под коры или из очень мягких стволов древесины лиственных деревьев [2].

В марте, как правило, появляется в наших окрестностях кочующий вид сибирская чечевица (рис.3)



Рис. 3. Фото Сибирская чечевица *Carpodacus roseus*. Окрестности пос. Молодежный 26 марта 2018 г. Фото авторов

Сибирская чечевица до настоящего времени остается одним из наименее исследованных видов, обитающих в Сибири и на Дальнем Востоке. В границах Байкальского региона она встречается постоянно, в осенне-зимний период ведет кочующий образ жизни в поисках участков леса с достаточным для её питания урожаем семян хвойных пород. Типично таежный вид. Так считают Ю.А. Дурнев и А.В. Федоров [10].

Ю.В. Богородский наблюдал поедание птицами этого вида семян мари белой, горца, кровохлебки лекарственной [3]. Б.Г. Водопьянов отмечал, что в годы урожая пихтовых шишек чечевицы подбирают выпавшие семена пихты [9].

Ю.И. Мельников считает, что сибирская чечевица – крайне редкий, эпизодически зимующий вид Прибайкалья [12].

М.В. Сони́на относит сибирскую чечевицу к числу нерегулярно зимующих в Иркутске видов. Характер пребывания зависит от количества доступных кормов: семян пихты, кедра, ели, лиственницы, а также рябины, облепихи и сорного разнотравья [13].

Также М.В. Сони́на и соавторы отмечают встречаемость сибирской чечевицы с ноября по март как редкого кочующего вида в Академгородке города Иркутска [14].

Нами сибирская чечевица была встречена в окрестностях пос. Молодежный: в ноябре 2016, в октябре 2017 (9 встреч до 10 особей за 1 встречу), в марте, октябре, ноябре 2018, в октябре 2019 г. В окрестностях д. Жердовка – в октябре 2021 года (4 встречи).

Ниже мы представляем краткие результаты частоты встречаемости видов в марте на наших стационарных ежедневных маршрутах [4, 5 и др.].

Таблица 1 - частота встречаемости видов за март 2016 г. (1-я декада, 2-я декада, 3-я декада и месяц в целом) в окрестностях пос. Молодежный, %

Вид	1 д.	2 д.	3 д.	М.
Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	0	0	10	3.2
Серебристая чайка <i>Larus cachinnans</i>	0	0	10	3.2
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	0	0	10	3.2
Скалистый голубь <i>Columba rupestris</i>	0	0	40	12.9
Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	10	60	100	54.8
Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>	0	0	40	12.9
Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	0	0	10	3.2
Голубая сорока <i>Cyanopica cyanus</i>	0	0	20	6.5
Сорока <i>Pica pica</i>	40	90	110	77.4
Черная ворона <i>Corvus corone</i>	90	100	110	96.8
Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	0	10	0	3.2
Ворон <i>Corvus corax</i>	30	30	10	22.6
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	30	30	10	22.6
Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	0	30	100	41.9
Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>	0	10	20	9.7
Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>	40	90	100	74.2
Черноголовая гаичка <i>Parus palustris</i>	10	20	0	9.7
Большая синица <i>Parus major</i>	80	90	110	90.3
Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	0	0	10	3.2

Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	80	100	90	87.1
Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	0	0	10	3.2
Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	0	0	30	9.7

В марте 2016 года (табл.1) по частоте встречаемости доминировали: черная ворона – 96,8%, большая синица – 90,3%, полевой воробей – 87,1%, сорока – 77,4% и буроголовая гаичка – 74,2%. Ранний прилет видов: серебристая чайка, белая трясогузка, обыкновенная овсянка. Необычайно высокая частота встреч рябинника – 41,9% говорит, скорее всего, о том, что эта микропопуляция рябинника зимовала где-то поблизости, потому что в прежние годы этот вид появлялся в окрестностях Молодежного в конце первой декады апреля. Сизый и скалистый голубь – отмечены встречи только вне селитебной зоны.

Таблица 2 - частота встречаемости видов за март 2017 г. (1-я декада, 2-я декада, 3-я декада и месяц в целом)
в окрестностях пос. Молодежный, %

Вид	1 д.	2 д.	3 д.	М.
Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	0	0	10	3.2
Серебристая чайка <i>Larus cachinnans</i>	0	0	10	3.2
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	0	0	10	3.2
Скалистый голубь <i>Columba rupestris</i>	0	0	20	6.5
Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	80	80	90	80.6
Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>	0	20	40	19.4
Малый [пестрый] дятел <i>Dendrocopos minor</i>	0	10	20	9.7
Серый сорокопут <i>Lanius excubitor</i>	10	10	0	6.5
Голубая сорока <i>Cyanopica cyanus</i>	0	20	0	6.5
Сорока <i>Pica pica</i>	70	90	110	87.1
Черная ворона <i>Corvus corone</i>	60	100	110	87.1
Ворон <i>Corvus corax</i>	40	30	0	22.6
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	80	30	60	54.8
Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	30	50	60	45.2
Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>	0	50	20	22.6
Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>	50	70	90	67.7
Черноголовая гаичка <i>Parus palustris</i>	10	0	0	3.2
Большая синица <i>Parus major</i>	20	60	70	48.4
Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	0	0	10	3.2
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	10	40	0	16.1
Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	100	90	90	90.3

Длиннохвостая чечевица <i>Uragus sibiricus</i>	0	10	0	3.2
Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	90	30	20	45.2
Серый снегирь <i>Pyrrhula cineracea</i>	10	0	0	3.2
Обыкновенный дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	0	50	50	32.3
Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	10	0	20	9.7

В марте 2017 года (табл.2) помимо обычных доминантов часто встречался свиристель – 54,8%, что, скорее всего, связано с обилием урожая криокарпиков осенью 2016 года. С этим же, в определенной степени, связаны и частые встречи обыкновенного снегиря – 45,2%, рябинника – 45,2%, обыкновенного дубоноса – 32,3%, которые зимовали в окрестностях Молодежного. Прилетные – серебристая чайка и овсянка обыкновенная. Рано появился малый пестрый дятел – 9,7%. Дважды отмечено пение серого сорокопуга.

Таблица 3 - частота встречаемости видов за март 2018 г. (1-я декада, 2-я декада, 3-я декада и месяц в целом) в окрестностях пос. Молодежный, %

Вид	1 д.	2 д.	3 д.	М.
Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	10	30	20	19.4
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	0	0	10	3.2
Скалистый голубь <i>Columba rupestris</i>	0	0	10	3.2
Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	60	70	70	64.5
Малый [пестрый] дятел <i>Dendrocopos minor</i>	0	10	0	3.2
Береговая ласточка <i>Riparia riparia</i>	0	0	10	3.2
Голубая сорока <i>Cyanopica cyanus</i>	30	0	0	9.7
Сорока <i>Pica pica</i>	60	50	100	67.7
Черная ворона <i>Corvus corone</i>	70	60	90	71.0
Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	0	10	10	6.5
Ворон <i>Corvus corax</i>	10	10	10	9.7
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	30	30	10	22.6
Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>	0	10	0	3.2
Черноголовая гаичка <i>Parus palustris</i>	0	10	40	16.1
Большая синица <i>Parus major</i>	30	50	80	51.6
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	10	20	20	16.1
Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	50	80	80	67.7
Сибирская чечевица <i>Carpodacus roseus</i>	0	0	30	9.7
Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	0	10	0	3.2
Овсянка крошка <i>Emberiza pusilla</i>	0	0	10	3.2

В марте 2018 года (табл.3) отмечены три встречи сибирской чечевицы. Частота встреч обыкновенной пустельги – 19,4% – обусловлена её зимовкой недалеко от пос. Молодежный. Ранний прилет овсянки-крошки (точнее, пролет) и невероятно раннее появление береговой ласточки. Последний случай мы относим к человеческому фактору – птица могла быть выпущена любителями «выпускать птиц на волю».

Таблица 4 - частота встречаемости видов за март 2019 г. (1-я декада, 2-я декада, 3-я декада и месяц в целом) в окрестностях пос. Молодежный, %

Вид	1 д.	2 д.	3 д.	М.
Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	30	60	50	45.2
Серый журавль <i>Grus grus</i>	0	0	10	3.2
Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>	10	0	0	3.2
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	0	0	40	12.9
Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	80	90	110	90.3
Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>	0	20	40	19.4
Голубая сорока <i>Cyanopica cyanus</i>	20	0	0	6.5
Сорока <i>Pica pica</i>	100	100	110	100.0
Черная ворона <i>Corvus corone</i>	100	90	110	96.8
Ворон <i>Corvus corax</i>	20	20	40	25.8
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	20	30	40	29.0
Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>	0	0	10	3.2
Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	0	10	30	12.9
Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>	10	20	20	16.1
Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>	20	30	90	45.2
Большая синица <i>Parus major</i>	100	100	100	96.8
Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	10	40	70	38.7
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	10	40	0	16.1
Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	80	100	110	93.5
Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	30	0	0	9.7
Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	10	50	30	29.0
Обыкновенный дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	20	10	10	12.9

В марте 2019 года (табл.4) частота встреч обыкновенной пустельги – 45,2 % обусловлена её очередной зимовкой в окрестностях пос. Молодежный. Пролет серого журавля и обыкновенной каменки в конце марта – не такое уже и редкое явление. Но вот появление вальдшнепа во

время оттепели 8 марта, для нашей местности – почти уникальное явление. Скорее всего, вальдшнеп зимовал в каком-то близком к нашей местности рефугиуме, где особенные микроклиматические условия при наличии достаточных кормов. Иначе опять возникает фантастическая мысль, что кто-то из жителей окрестностей Молодежного содержит в неволе вальдшнепов, а в первую весеннюю оттепель выпускает их на волю (надеемся, что это удачная шутка).

Таблица 5 - частота встречаемости видов за март 2020 г. (1-я декада, 2-я декада, 3-я декада и месяц в целом)
в окрестностях пос. Молодежный, %

Вид	1 д.	2 д.	3 д.	М.
Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>	0	10	10	6.5
Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	60	70	90	71.0
Серый журавль <i>Grus grus</i>	0	0	10	3.2
Серебристая чайка <i>Larus cachinnans</i>	0	0	10	3.2
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	10	10	20	12.9
Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	100	60	100	83.9
Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>	10	10	20	12.9
Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	0	0	10	3.2
Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	0	0	10	3.2
Голубая сорока <i>Cyanopica cyanus</i>	0	10	0	3.2
Сорока <i>Pica pica</i>	90	90	100	90.3
Черная ворона <i>Corvus corone</i>	90	100	90	90.3
Ворон <i>Corvus corax</i>	10	0	0	3.2
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	40	0	10	16.1
Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	0	0	30	9.7
Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>	20	20	30	22.6
Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>	0	30	20	16.1
Черноголовая гаичка <i>Parus palustris</i>	0	20	30	16.1
Московка <i>Parus ater</i>	0	10	0	3.2
Большая синица <i>Parus major</i>	100	100	110	100.0
Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	20	10	10	12.9
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	50	60	80	61.3
Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	100	70	40	67.7
Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	0	0	10	3.2
Обыкновенная чечетка <i>Acanthis flammea</i>	40	20	10	22.6
Длиннохвостая чечевица <i>Uragus sibiricus</i>	0	10	10	6.5
Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	50	50	90	61.3
Серый снегирь <i>Pyrrhula cineracea</i>	40	30	10	25.8

Обыкновенный дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	10	10	30	16.1
Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	0	0	20	6.5

Обыкновенная пустельга опять зимовала в окрестностях пос. Молодежный – 71% частота встречаемости в марте 2020 года (табл.5). Ранний пролет огарей (2 встречи), серого журавля, серебристой чайки, полевого жаворонка, белой трясогузки, обыкновенной овсянки, и особенно, зяблика. Последний обычно появляется в первой декаде апреля. Держались в нашей местности в марте 2020 года обыкновенная чечетка – 22,6% и серый снегирь – 25,6% (последний – редкое явление для окрестностей пос. Молодежный). Обыкновенный дубонос – 16,1% – снова зимовал в нашей местности.

Таблица 6 - частота встречаемости видов за март 2021 г. (1-я декада, 2-я декада, 3-я декада и месяц в целом) в окрестностях д. Жердовка, %

Вид	1 д.	2 д.	3 д.	М.
Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>	0	0	10	3.2
Зимняк <i>Buteo lagopus</i>	0	10	0	3.2
Тетерев <i>Lyrurus tetrrix</i>	10	0	0	3.2
Желна <i>Dryocopus martius</i>	20	50	30	32.3
Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	100	80	110	93.5
Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>	0	20	50	22.6
Малый [пестрый] дятел <i>Dendrocopos minor</i>	0	10	10	6.5
Серый сорокопут <i>Lanius excubitor</i>	0	10	0	3.2
Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	0	10	0	3.2
Голубая сорока <i>Cyanopica cyanus</i>	0	30	20	16.1
Сорока <i>Pica pica</i>	80	90	80	80.6
Черная ворона <i>Corvus corone</i>	50	50	60	51.6
Ворон <i>Corvus corax</i>	50	80	90	71.0
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	0	10	0	3.2
Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>	0	10	10	6.5
Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>	10	20	50	25.8
Большая синица <i>Parus major</i>	50	70	20	45.2
Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	30	40	40	35.5
Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	100	100	90	93.5
Сибирский вьюрок <i>Leucosticte arctica</i>	0	10	0	3.2
Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	0	0	20	6.5
Обыкновенная чечетка <i>Acanthis flammea</i>	20	10	0	9.7
Длиннохвостая чечевица <i>Uragus sibiricus</i>	0	0	10	3.2
Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	0	30	20	16.1

Серый снегирь <i>Pyrrhula cineracea</i>	60	10	20	29.0
Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	0	0	70	22.6

Март 2021 года (талб.6) – первая весна наших систематических наблюдений в окрестностях д. Жердовка. По частоте встречаемости доминировали: полевой воробей – 93,5%, большой пестрый дятел – 93,5%, а также сорока – 80,6% и ворон – 71%. Часто встречались: желна – 34,3%, серый снегирь – 29%, обыкновенная овсянка – 22,6%, обыкновенный снегирь – 16,1%, поползень – 35,5%, белоспинный дятел – 22,6%. Однажды – залет тетерева. В конце марта – пролет сибирского вьюрка и прилет полевого луня.

Таблица 7 - частота встречаемости видов за март 2022 г. (1-я декада, 2-я декада, 3-я декада и месяц в целом) в окрестностях д. Жердовка, %

Вид	1 д.	2 д.	3 д.	М.
Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>	0	0	10	3.2
Обыкновенный канюк <i>Buteo buteo</i>	0	0	10	3.2
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	0	0	20	6.5
Желна <i>Dryocopus martius</i>	0	0	20	6.5
Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	90	80	90	83.9
Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	0	0	10	3.2
Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	10	0	0	3.2
Голубая сорока <i>Cyanopica cyanus</i>	10	10	20	12.9
Сорока <i>Pica pica</i>	90	80	90	83.9
Черная ворона <i>Corvus corone</i>	40	70	100	67.7
Ворон <i>Corvus corax</i>	90	70	100	83.9
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	30	60	20	35.5
Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	0	10	0	3.2
Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	0	0	10	3.2
Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>	10	10	10	9.7
Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>	40	10	60	35.5
Большая синица <i>Parus major</i>	40	40	60	45.2
Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	30	30	20	25.8
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	20	0	30	16.1
Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	20	60	80	51.6
Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	0	10	20	9.7
Обыкновенная чечетка <i>Acanthis flammea</i>	10	10	70	29.0
Длиннохвостая чечевица <i>Uragus sibiricus</i>	10	0	10	6.5
Обыкновенный клест <i>Loxia curvirostra</i>	0	10	0	3.2
Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	10	20	10	12.9
Серый снегирь <i>Pyrrhula cineracea</i>	20	10	50	25.8

В последних числах марта 2022 года (табл.7) – прилет полевого луня, полевого жаворонка, рябинника и белобровика. Однажды встречен обыкновенный клест и многократно – серый снегирь (25,8%).

Таблица 8 - частота встречаемости видов за март 2023 г. (1-я декада, 2-я декада, 3-я декада и месяц в целом) в окрестностях д. Жердовка, %

Вид	1 д.	2 д.	3 д.	М.
Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>	0	0	10	3.2
Черный коршун <i>Milvus migrans</i>	0	0	10	3.2
Мохноногий курганник <i>Buteo hemilasius</i>	0	0	10	3.2
Желна <i>Dryocopus martius</i>	10	50	30	29.0
Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	50	70	70	61.3
Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	0	0	10	3.2
Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	30	30	0	19.4
Голубая сорока <i>Cyanopica cyanus</i>	0	0	20	6.5
Сорока <i>Pica pica</i>	60	80	100	77.4
Черная ворона <i>Corvus corone</i>	10	10	60	25.8
Ворон <i>Corvus corax</i>	60	50	80	61.3
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	10	0	0	3.2
Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>	0	40	50	29.0
Большая синица <i>Parus major</i>	60	60	100	71.0
Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	10	20	60	29.0
Домовой воробей <i>Passer domesticus</i>	50	20	70	45.2
Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	50	60	100	67.7
Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	0	10	30	12.9
Обыкновенная чечетка <i>Acanthis flammea</i>	10	10	20	12.9
Длиннохвостая чечевица <i>Uragus sibiricus</i>	10	10	30	16.1
Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	0	20	20	12.9
Серый снегирь <i>Pyrrhula cineracea</i>	40	20	40	32.3
Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	0	20	60	25.8

В марте 2023 года (табл.8) ранний прилет на гнездование огаря, черного коршуна, полевого жаворонка. Пролет мохноногого курганника, скорее всего, зимовавшего недалеко. Частые встречи обыкновенной овсянки (25,8%), зимовавшей в окрестностях д. Жердовка.

Краткие выводы.

1. Подекадный метод сравнения позволяет эффективно отслеживать динамику фенологических событий в жизни локальной орнитофауны.

2. Подекадный метод сравнения при ежедневном прохождении учетного маршрута позволяет создать банк данных для моделирования многолетней динамики орнитофауны в изучаемой местности (в виде табличных и матричных форм).

ЛИТЕРАТУРА

1. Ананин А.А. Долговременные изменения зимнего населения птиц лесного пояса Баргузинского заповедника // Байкальский зоологический журнал. 2012. № 3 (11). С. 55-60.
2. Березовиков Н. Н. Кормовые растения малого пёстроного дятла *Dendrocopos minor* на Алтае осенью и зимой // Рус. орнитол. журн.. 2022. №2246. С. 4940-4947.
3. Богородский Ю.В. Птицы Южного Предбайкалья. – Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та. 1989. 208 с.
4. Винобер А.В. Динамика населения птиц за июнь-июль (2016-2018 гг.) в окрестностях поселка Молодежный (Иркутский район) / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2019. - 1 (10). - С.39-43.
5. Винобер А.В. Динамика орнитофауны в окрестностях д. Жердовка Иркутского района: первые итоги (1 июня 2020-30 июня 2021 гг.) / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2021. 6 (36). С. 68-75
6. Винобер А.В. Динамика орнитофауны в октябре 2020-2022 гг. в окрестностях д. Жердовка Иркутского района (подекадный метод) / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2022. № 10 (51). С. 58-70.
7. Винобер А.В. Сравнительная динамика ноябрьской орнитофауны в окрестностях д. Жердовка (2020-2022 гг.) и пос. Молодежный (2016-2019 гг.) Иркутского района (подекадный метод) / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2022. 11 (52). С. 58-70.
8. Винобер А.В. Декабрьская динамика орнитофауны в окрестностях д. Жердовка (2020-2022 гг.) и пос. Молодежный (2016-2019 гг.) Иркутского района: подекадный метод сравнения / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2022 № 12 (53). С.94-107.
9. Водопьянов Б.Г. Семена пихты в питании некоторых птиц Прибайкалья // Птицы Сибири (тез. докл. 2-й сибирск. орнитол. конф.). – Горно-Алтайск. 1983. С. 130-131
10. Дурнев Ю.А., Фёдоров А.В. [Материалы по экологии питания сибирской чечевицы *Carpodacus roseus* в горных хребтах Прибайкалья](#) // [Русский орнитологический журнал](#). 2016. Т. 25. № 1263. С. 989-990.
11. Мельников Ю.И. [Стайные перемещения малого дятла *Dendrocopos minor* в истоке р. Ангары \(осенний период 2009 г.\)](#) / [Байкальский зоологический журнал](#). 2009. № 3. С. 62-64.
12. Мельников Ю.И. [Очерк зимнего населения птиц правобережья истока р. Ангара \(Южный Байкал\)](#) // [Байкальский зоологический журнал](#). 2012. № 2 (10). С. 43-65.

13. Сони́на М.В. [Зиму́ющие птицы́ города́ Иркутска: эколо́го-фаунистиче́ский обзор](#) // [Байка́льский зооло́гиче́ский жу́рнал](#). 2009. № 2. С. 80-84.
 14. Сони́на М.В. [Птицы́ иркутского́ Академгоро́дка: опы́т эколо́го-географи́ческого а́нализа лока́льной авифауны́](#) / М.В. Сони́на, Ю.А. Ду́рнев, П.Л. По́пов, А.А. Се́рышев // [Байка́льский зооло́гиче́ский жу́рнал](#). 2011. № 3 (8). С. 81-91.
 15. Степа́нъян Л.С. Конспе́кт орнито́логиче́ской фауны́ СССР. М.: Нау́ка, 1990. 726 с.
 16. Фе́фелов И.В., Пова́ринцев А.И. [Фено́логия́ весе́нного при́лета́ птиц́ в Ю́жном Прибайка́лье \(2006-2014 го́ды\)](#) // [Байка́льский зооло́гиче́ский жу́рнал](#). 2014. № 2 (15). С. 87-91.
 17. Фе́фелов И.В. [Фено́логия́ весе́нного при́лета́ птиц́ в Ю́жном Прибайка́лье в 2020 г.](#) // [Байка́льский зооло́гиче́ский жу́рнал](#). 2020. № 2 (28). С. 119-120.
 18. Ще́рбаков Б. В. Ма́лый пе́стрый дятел *Dendrocopos minor* на запа́дном Алтае // Рус. орнито́л. жу́рн.. 2017. №1505.С. 4104-4109.
-

A.V. Vinober, E.V. Vinober

«Siberia Land Congress» Biosphere and Agriculture Economies Support and Development Fund, Irkutsk, Russia

MARCH DYNAMICS OF AVIFAUNA IN THE VICINITY OF THE VILLAGE OF MOLODEZHNY (2016-2020) AND THE VILLAGE OF ZHERDOVKA (2021-2023) OF THE IRKUTSK REGION: A SUB-DECADE COMPARISON METHOD

*The results (in the form of 8 tables) of the sub-stage method of analysis of the March dynamics of the frequency of occurrence of species in the vicinity of the village of Zherdovka and the village are presented. Molodezhny (Irkutsk district) based on the chronicle of its own observations for 2016-2023, brief descriptions of its own observations of individual species of the March avifauna are also presented: small spotted woodpecker *Dendrocopos minor*, field lark *Alauda arvensis* and Siberian lentil *Carpodacus roseus*.*

Keywords: podecad method, dynamics of avifauna, Zherdevka, Molodezhny, Irkutsk district, phenology, birds

Поступила в редакцию 5 мая 2023