

УДК 598.296.1 (571.53)

А.В. Винобер, Е.В. Винобер

Фонд поддержки развития биосферного хозяйства и аграрного сектора
«Сибирский земельный конгресс», Иркутск, Россия**ИЮНЬСКАЯ ДИНАМИКА ОРНИТОФАУНЫ В ОКРЕСТНОСТЯХ
ПОС. МОЛОДЕЖНЫЙ (2016-2019 ГГ.) И Д. ЖЕРДОВКА (2020-2023 ГГ.)
ИРКУТСКОГО РАЙОНА: ПОДЕКАДНЫЙ МЕТОД СРАВНЕНИЯ**

Представлены результаты (в виде 8 таблиц) подекадного метода сравнения июньской динамики частоты встречаемости видов в окрестностях д. Жердовка и пос. Молодежный (Иркутского района) на основании летописи собственных наблюдений за 2016-2023 гг. Для фенологической характеристики выбраны три вида: 1) серая цапля *Ardea cinerea*, 2) чеглок *Falco subbuteo*, 3) деревенская ласточка *Hirundo rustica*

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

В данной статье мы представляем подекадную июньскую динамику встречаемости видов в окрестностях пос. Молодежный (табл. 1, 2, 3, 4) при ежедневном прохождении учетного маршрута в 2016-2019 гг., а также динамику встречаемости видов в окрестностях д. Жердовка Иркутского района в 2020-2023 гг. (также при ежедневном прохождении учетного маршрута) (табл. 5, 6, 7, 8). Данные по учетным маршрутам и методика наблюдений представлены в предыдущих публикациях [3-7]. Систематика видов дана по [12].

Частоту встречаемости мы определяли по формуле:

$$Ч = \frac{В}{М} * 100\%,$$

где: Ч - частота встречаемости, В - количество дней со встречами, М - количество дней в месяце

Таблица 1 - частота встречаемости видов за июнь 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.
1	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>			20	6.7
2	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>			10	3.3
3	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>			10	3.3
4	Озерная чайка <i>Larus ridibundus</i>		30	50	26.7
5	Серебристая чайка (хохотунья) <i>Larus cachinnans</i>			10	3.3

6	Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	20	20	20	20.0
7	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	10		30	13.3
8	Скалистый голубь <i>Columba rupestris</i>		20		6.7
9	Белопоясный стриж <i>Apus pacificus</i>	10	10		6.7
10	Удод <i>Upupa epops</i>	10			3.3
11	Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>		10		3.3
12	Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>			30	10.0
13	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	10	40	50	33.3
14	Лесной конек <i>Anthus trivialis</i>			50	16.7
15	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>		20	60	26.7
16	Сорока <i>Pica pica</i>		30	40	23.3
17	Черная ворона <i>Corvus corone</i>	20	40	60	40.0
18	Ворон <i>Corvus corax</i>			10	3.3
19	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	10		30	13.3
20	Краснозобый дрозд <i>Turdus ruficollis</i>		10		3.3
21	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	20	20	50	30.0
22	Большая синица <i>Parus major</i>	10			3.3
23	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	20	20	70	36.7
24	Вьюрок (Юрок) <i>Fringilla montifringilla</i>	10		10	6.7
25	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	20		50	23.3
26	Длиннохвостая чечевица <i>Uragus sibiricus</i>		10		3.3
	Всего	12	13	19	26

Таблица 2 - частота встречаемости видов за июнь 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.
1	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	10		20	10.0
2	Серая утка <i>Anas strepera</i>	20	10		10.0
3	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>			10	3.3
4	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>		20		6.7
5	Озерная чайка <i>Larus ridibundus</i>	80	80	80	80.0
6	Сизая чайка <i>Larus canus</i>	20			6.7
7	Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	50	20	70	46.7
8	Сизый голубь <i>Columba livia</i>		10	10	6.7
9	Скалистый голубь <i>Columba rupestris</i>	10			3.3
10	Ушастая сова <i>Asio otus</i>	10			3.3
11	Болотная сова <i>Asio flammeus</i>	40	40		26.7
12	Длиннохвостая неясыть <i>Strix uralensis</i>		10		3.3
13	Белопоясный стриж <i>Apus pacificus</i>	10	60	50	40.0
14	Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	10	10	20	13.3
15	Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	50	80	30	53.3

16	Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>	10			3.3
17	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	50	80	90	73.3
18	Лесной конек <i>Anthus trivialis</i>	30	20	50	33.3
19	Желтоголовая трясогузка <i>Motacilla citreola</i>	20			6.7
20	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	60	70	80	70.0
21	Сибирский жулан <i>Lanius cristatus</i>	20		40	20.0
22	Сорока <i>Pica pica</i>	40	70	90	66.7
23	Черная ворона <i>Corvus corone</i>	60	50	60	56.7
24	Ворон <i>Corvus corax</i>		10	20	10.0
25	Толстоклювая камышевка <i>Phragmaticola aedon</i>	20	10		10.0
26	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	20	10		10.0
27	Сибирская горихвостка <i>Phoenicurus auroreus</i>	70	60	30	53.3
28	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	60	70	70	66.7
29	Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>	10			3.3
30	Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>		10		3.3
31	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	10	30	90	43.3
32	Вьюрок (Юрок) <i>Fringilla montifringilla</i>	10	30	60	33.3
33	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	70	80	90	80.0
	Всего	27	24	20	33

Таблица 3 - частота встречаемости видов за июнь 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.
1	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	60	60		40.0
2	Серая утка <i>Anas strepera</i>	60	60	20	46.7
3	Широконоска <i>Anas clypeata</i>	10			3.3
4	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>	10			3.3
5	Дербник <i>Falco columbarius</i>	10		10	6.7
6	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	10	50	50	36.7
7	Малый зуек <i>Charadrius dubius</i>	10	30		13.3
8	Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i>	10		10	6.7
9	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	20		10	10.0
10	Озерная чайка <i>Larus ridibundus</i>	90	100	90	93.3
11	Серебристая чайка (хохотунья) <i>Larus cachinnans</i>	20	10		10.0
12	Сизая чайка <i>Larus canus</i>	40	30	30	33.3
13	Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	10		30	13.3
14	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	20		30	16.7
15	Ушастая сова <i>Asio otus</i>		40		13.3

16	Белопоясный стриж <i>Apus pacificus</i>	40	70	50	53.3
17	Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	20	20	10	16.7
18	Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	80	90	40	70.0
19	Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>		20		6.7
20	Малый [пестрый] дятел <i>Dendrocopos minor</i>			10	3.3
21	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	60	100	70	76.7
22	Степной конек <i>Anthus richardi</i>	50	60		36.7
23	Лесной конек <i>Anthus trivialis</i>	90	70	70	76.7
24	Пятнистый конек <i>Anthus hodgsoni</i>		10	20	10.0
25	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	90	100	70	86.7
26	Сибирский жулан <i>Lanius cristatus</i>	10	20	10	13.3
27	Сорока <i>Pica pica</i>	80	100	90	90.0
28	Черная ворона <i>Corvus corone</i>	80	80	70	76.7
29	Ворон <i>Corvus corax</i>		20		6.7
30	Толстоклювая камышевка <i>Phragmaticola aedon</i>	20			6.7
31	Зеленая пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i>	30	60	20	36.7
32	Черноголовый чекан <i>Saxicola torquata</i>	20	20	10	16.7
33	Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>			10	3.3
34	Каменка-пleshанка <i>Oenanthe pleschanka</i>			10	3.3
35	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	20	10	50	26.7
36	Сибирская горихвостка <i>Phoenicurus auroreus</i>	20	40	20	26.7
37	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	90	70	70	76.7
38	Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>	10	10	10	10.0
39	Черноголовая гаичка <i>Parus palustris</i>	10			3.3
40	Большая синица <i>Parus major</i>	60	60	30	50.0
41	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	60	100	70	76.7
42	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	40	60	90	63.3
43	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>			30	10.0
	Всего	35	30	32	43

Таблица 4 - частота встречаемости видов за июнь 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.
1	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	20	10		10.0
2	Серая утка <i>Anas strepera</i>	60	70	60	63.3
3	Свизь <i>Anas penelope</i>			10	3.3
4	Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>	10			3.3
5	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>		10		3.3

6	Черный гриф <i>Aegyptus monachus</i>	10			3.3
7	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	40	80	40	53.3
8	Лысуха <i>Fulica atra</i>	10			3.3
9	Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i>	10			3.3
10	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	30		10	13.3
11	Озерная чайка <i>Larus ridibundus</i>	100	100	100	100.0
12	Серебристая чайка (хохотунья) <i>Larus cachinnans</i>	40	30	30	33.3
13	Сизая чайка <i>Larus canus</i>		10		3.3
14	Черная крачка <i>Chlidonias niger</i>	10			3.3
15	Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	50	40	70	53.3
16	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	40	10	40	30.0
17	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>		10		3.3
18	Белопоясный стриж <i>Apus pacificus</i>		10		3.3
19	Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	10		10	6.7
20	Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	80	80	100	86.7
21	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	40	100	100	80.0
22	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	30			10.0
23	Степной конек <i>Anthus richardi</i>	70	60		43.3
24	Лесной конек <i>Anthus trivialis</i>	60	100	70	76.7
25	Желтоголовая трясогузка <i>Motacilla citreola</i>	10	30		13.3
26	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	90	100	70	86.7
27	Сибирский жулан <i>Lanius cristatus</i>	10		10	6.7
28	Сорока <i>Pica pica</i>	90	90	100	93.3
29	Черная ворона <i>Corvus corone</i>	80	70	80	76.7
30	Ворон <i>Corvus corax</i>	20			6.7
31	Толстоклювая камышевка <i>Phragmaticola aedon</i>	10			3.3
32	Черноголовый чекан <i>Saxicola torquata</i>	20	20	40	26.7
33	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	50	60	30	46.7
34	Сибирская горихвостка <i>Phoenicurus auroreus</i>	10	10		6.7
35	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	80	60	40	60.0
36	Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>	10			3.3
37	Черноголовая гайчка <i>Parus palustris</i>		10		3.3
37	Большая синица <i>Parus major</i>	70	30	40	46.7
38	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	60	30	30	40.0
40	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	10	60	70	46.7
41	Вьюрок (Юрок) <i>Fringilla montifringilla</i>	70	10		26.7
42	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	40	10	40	30.0
43	Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>		10		3.3
44	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	20	10		10.0
45	Дубровник <i>Emberiza aureola</i>	10	40		16.7

	Всего	38	32	23	
--	--------------	-----------	-----------	-----------	--

Таблица 5 - частота встречаемости видов за июнь 2020 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.
1	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>	10		10	6.7
2	Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>		30		10.0
3	Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i>		10		3.3
4	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>		20	20	13.3
5	Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	20	10		10.0
6	Восточный канюк <i>Buteo japonicus</i>	40	20		20.0
7	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>		10		3.3
8	Бекас <i>Gallinago gallinago</i>		20		6.7
9	Лесной дупель <i>Gallinago megala</i>		20	10	10.0
10	Серебристая чайка (хохотунья) <i>Larus cachinnans</i>		10		3.3
11	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	20	40	50	36.7
12	Большая горлица <i>Streptopelia orientalis</i>	20	50	60	43.3
13	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	50	90	60	66.7
14	Белопоясный стриж <i>Apus pacificus</i>	30	20	70	40.0
15	Желна <i>Dryocopus martius</i>	40	20		20.0
16	Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	30	90	30	50.0
17	Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>		10		3.3
18	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	10		10	6.7
19	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>		10		3.3
20	Лесной конек <i>Anthus trivialis</i>	30	80	40	50.0
21	Пятнистый конек <i>Anthus hodgsoni</i>	10	10	30	16.7
22	Желтоголовая трясогузка <i>Motacilla flava</i>		10		3.3
23	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>		10		3.3
24	Сибирский жулан <i>Lanius cristatus</i>	20	30		16.7
25	Голубая сорока <i>Cyanopica cyanus</i>	20	90	50	53.3
26	Сорока <i>Pica pica</i>	70	90	80	80.0
27	Даурская галка <i>Corvus dauuricus</i>	10	20		10.0
28	Грач <i>Corvus frugilegus</i>	20	50	60	43.3
29	Черная ворона <i>Corvus corone</i>	60	40	40	46.7
30	Ворон <i>Corvus corax</i>	20	40	40	33.3
31	Толстоклювая камышевка <i>Phragmaticola aedon</i>	10	10	10	10.0
32	Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	10	20		10.0
33	Зеленая пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i>		30		10.0
34	Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>	10	20	10	13.3
35	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>		10		3.3

36	Сибирская горихвостка <i>Phoenicurus auroreus</i>	80	30	60	56.7
37	Соловей-красношейка <i>Luscinia calliope</i>		20		6.7
38	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	10			3.3
39	Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	20	10	10	13.3
40	Большая синица <i>Parus major</i>	10		10	6.7
41	Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	10			3.3
42	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	100	90	100	96.7
43	Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>			10	3.3
44	Обыкновенная чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>	10	10		6.7
45	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	10	90	50	50.0
46	Белошапочная овсянка <i>Emberiza leucocephala</i>	10			3.3
47	Дубровник <i>Emberiza aureola</i>		20		6.7
	Всего	31	40	24	47

Таблица 6 - частота встречаемости видов за июнь 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.
1	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>			40	13.3
2	Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>		10	10	6.7
3	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	20	10		10.0
4	Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>	10			3.3
5	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>	60	50	60	56.7
6	Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>	10		20	10.0
7	Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	20	10	10	13.3
8	Мохноногий курганник <i>Buteo hemilasius</i>			10	3.3
9	Восточный канюк <i>Buteo japonicus</i>	40	50	40	43.3
10	Орел-карлик <i>Hieraaetus pennatus</i>			10	3.3
11	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	10	10		6.7
12	Чеглок <i>Falco subbuteo</i>		10	20	10.0
13	Дербник <i>Falco columbarius</i>		20		6.7
14	Серый журавль <i>Grus grus</i>		10		3.3
15	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	10			3.3
16	Лесной дупель <i>Gallinago megala</i>	10	30	40	26.7
17	Серебристая чайка (хохотунья) <i>Larus cachinnans</i>	20	30	20	23.3
18	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	40		40	26.7
19	Большая горлица <i>Streptopelia orientalis</i>	100	50	60	70.0
20	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	100	80	100	93.3
21	Глухая кукушка <i>Cuculus saturatus</i>	50	70	40	53.3
22	Белопоясный стриж <i>Apus pacificus</i>	80	80	80	80.0
23	Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	30	10		13.3

24	Желна <i>Dryocopus martius</i>	10		10	6.7
25	Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	60	80	80	73.3
26	Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>	20			6.7
27	Малый [пестрый] дятел <i>Dendrocopos minor</i>	10			3.3
28	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	20	10	30	20.0
29	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	40	50	60	50.0
30	Лесной конек <i>Anthus trivialis</i>	60	60	60	60.0
31	Пятнистый конек <i>Anthus hodgsoni</i>	20	10	50	26.7
32	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	40	70	20	43.3
33	Сибирский жулан <i>Lanius cristatus</i>	20	10	20	16.7
34	Сойка <i>Garrulus glandarius</i>			20	6.7
35	Голубая сорока <i>Cyanopica cyanus</i>	90	90	80	86.7
36	Сорока <i>Pica pica</i>	100	90	90	93.3
37	Грач <i>Corvus frugilegus</i>	30	20	20	23.3
38	Черная ворона <i>Corvus corone</i>	100	90	70	86.7
39	Ворон <i>Corvus corax</i>	50	70	80	66.7
40	Садовая камышевка <i>Acrocephalus dumetorum</i>		10		3.3
41	Толстоклювая камышевка <i>Phragmaticola aedon</i>	20	50		23.3
42	Черноголовый чекан <i>Saxicola torquata</i>			10	3.3
43	Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>	30	30	30	30.0
44	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	30	20		16.7
45	Сибирская горихвостка <i>Phoenicurus auroreus</i>	90	90	30	70.0
46	Соловей-красношейка <i>Luscinia calliope</i>	10		20	10.0
47	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	10			3.3
48	Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	90	50		46.7
49	Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	30	50	20	33.3
50	Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>	20	50	20	30.0
51	Московка <i>Parus ater</i>	20	20		13.3
52	Большая синица <i>Parus major</i>	20	10		10.0
53	Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>			30	10.0
54	Домовой воробей <i>Passer domesticus</i>	90	100	80	90.0
55	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	90	50	70	70.0
56	Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	60	60	30	50.0
57	Обыкновенная чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>		10	10	6.7
58	Обыкновенный клест <i>Loxia curvirostra</i>		10		3.3
59	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	70	80	90	80.0
60	Белошапочная овсянка <i>Emberiza leucocephala</i>			10	3.3
61	Овсянка-ремез <i>Emberiza rustica</i>	30			10.0
62	Дубровник <i>Emberiza aureola</i>	20	10	10	13.3
	Всего	48	38	34	62

Таблица 7 - частота встречаемости видов за июнь 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.
1	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>		30	50	26.7
2	Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>		10		3.3
3	Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>		30		10.0
4	Хохлатый осоед <i>Pernis ptilorhyncus</i>	10			3.3
5	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>	40	60	60	53.3
6	Восточный канюк <i>Buteo japonicus</i>	20	30	20	23.3
7	Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	20	10	30	20.0
8	Дербник <i>Falco columbarius</i>	20			6.7
9	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>			30	10.0
10	Серый журавль <i>Grus grus</i>			10	3.3
11	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>			20	6.7
12	Лесной дупель <i>Gallinago megala</i>	10	40	60	36.7
13	Серебристая чайка (хохотунья) <i>Larus cachinnans</i>	20	20	30	23.3
14	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	40	80	90	70.0
15	Большая горлица <i>Streptopelia orientalis</i>	70	70	100	80.0
16	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	90	90	80	86.7
17	Глухая кукушка <i>Cuculus saturatus</i>	50	50	40	46.7
18	Белопоясный стриж <i>Apus pacificus</i>	60	90	100	83.3
19	Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	10	10		6.7
20	Желна <i>Dryocopus martius</i>	20	20	20	20.0
21	Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	50	80	90	73.3
22	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	90	70	80	80.0
23	Лесной конек <i>Anthus trivialis</i>	90	90	90	90.0
24	Пятнистый конек <i>Anthus hodgsoni</i>	20	40	10	23.3
25	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	60	20		26.7
26	Сибирский жулан <i>Lanius cristatus</i>	20	30	20	23.3
27	Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	10		10	6.7
28	Голубая сорока <i>Cyanopica cyanus</i>	60	40	50	50.0
29	Сорока <i>Pica pica</i>	90	100	90	93.3
30	Даурская галка <i>Corvus dauuricus</i>	10		20	10.0
31	Грач <i>Corvus frugilegus</i>	50	30	60	46.7
32	Черная ворона <i>Corvus corone</i>	100	70	80	83.3
33	Ворон <i>Corvus corax</i>	60	30	70	53.3
34	Садовая камышевка <i>Acrocephalus dumetorum</i>	10		20	10.0
35	Толстоклювая камышевка <i>Phragmaticola aedon</i>		40		13.3
36	Толстоклювая пеночка <i>Phylloscopus schwarzi</i>	10	10		6.7
37	Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>	10	10	10	10.0

38	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	30	70	80	60.0
39	Сибирская горихвостка <i>Phoenicurus auroreus</i>	80	60	80	73.3
40	Соловей-красношейка <i>Luscinia calliope</i>		10		3.3
41	Дрозд бурый <i>Turdus eunomus</i>	20			6.7
42	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	50	10	20	26.7
43	Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	30	30	30	30.0
44	Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	40	50		30.0
45	Деряба <i>Turdus viscivorus</i>		50	20	23.3
46	Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>		30		10.0
47	Московка <i>Parus ater</i>		10		3.3
48	Белая лазоревка <i>Parus cyaneus</i>		10		3.3
49	Большая синица <i>Parus major</i>	30	30	40	33.3
50	Домовой воробей <i>Passer domesticus</i>	80	60	90	76.7
51	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	90	70	40	66.7
52	Чиж <i>Spinus spinus</i>	10			3.3
53	Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	40		30	23.3
54	Обыкновенная чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>	10	50	50	36.7
55	Серый снегирь <i>Pyrrhula cineracea</i>	10	10		6.7
56	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	80	90	100	90.0
57	Белошапочная овсянка <i>Emberiza leucoccephala</i>	10			3.3
58	Дубровник <i>Emberiza aureola</i>	10	10		6.7
	Всего	46	46	40	58

Таблица 8 - частота встречаемости видов за июнь 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.
1	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>	10	20	30	20.0
2	Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>		10		3.3
3	Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>	10	10		6.7
4	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	10	20	10	13.3
5	Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>		10	10	6.7
6	Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	10		10	6.7
7	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>	50	20	10	26.7
8	Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>		10		3.3
9	Восточный канюк <i>Buteo japonicus</i>	50	30	20	33.3
10	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	10			3.3
11	Чеглок <i>Falco subbuteo</i>		10		3.3
12	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	10		10	6.7
13	Серый журавль <i>Grus grus</i>		30		10.0
14	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	10			3.3

15	Лесной дупель <i>Gallinago megala</i>	40	20	20	26.7
16	Серебристая чайка (хохотунья) <i>Larus cachinnans</i>	10		10	6.7
17	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	50	50	40	46.7
18	Большая горлица <i>Streptopelia orientalis</i>	90	50	40	60.0
19	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	100	80	80	86.7
20	Глухая кукушка <i>Cuculus saturatus</i>	40	40	20	33.3
21	Белопоясный стриж <i>Apus pacificus</i>	40	60	60	53.3
22	Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	50	70	60	60.0
23	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	10	10	10	10.0
24	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	80	90	60	76.7
25	Лесной конек <i>Anthus trivialis</i>	80	70	90	80.0
26	Пятнистый конек <i>Anthus hodgsoni</i>	50	10	20	26.7
27	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	50	40	20	36.7
28	Сибирский жулан <i>Lanius cristatus</i>	60	10	30	33.3
29	Голубая сорока <i>Cyanopica cyanus</i>	30	20	20	23.3
30	Сорока <i>Pica pica</i>	90	80	100	90.0
31	Даурская галка <i>Corvus dauuricus</i>		10	20	10.0
32	Грач <i>Corvus frugilegus</i>	10	30	30	23.3
33	Черная ворона <i>Corvus corone</i>	80	90	80	83.3
34	Ворон <i>Corvus corax</i>	40	40	40	40.0
35	Толстоклювая камышевка <i>Phragmaticola aedon</i>	20	50		23.3
36	Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	10	40		16.7
37	Зеленая пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i>		20		6.7
38	Пеночка бурая <i>Phylloscopus fuscatus</i>	10	10		6.7
39	Толстоклювая пеночка <i>Phylloscopus schwarzi</i>	40			13.3
40	Восточная малая мухоловка <i>Ficedula albicilla</i>		10		3.3
41	Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>	10			3.3
42	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	30	20	50	33.3
43	Сибирская горихвостка <i>Phoenicurus auroreus</i>	80	100	80	86.7
44	Соловей-красношейка <i>Luscinia calliope</i>			20	6.7
45	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	60	80	10	50.0
46	Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	70	60	30	53.3
47	Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	40	20		20.0
48	Буроголовая гайчка <i>Parus montanus</i>	10			3.3
49	Московка <i>Parus ater</i>	40	10		16.7
50	Большая синица <i>Parus major</i>	40	50	30	40.0
51	Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>		10		3.3
52	Домовой воробей <i>Passer domesticus</i>	70	40	60	56.7
53	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	100	80	100	93.3
54	Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	10	40	80	43.3
55	Обыкновенная чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>	10	10		6.7
56	Обыкновенный клест <i>Loxia curvirostra</i>	40			13.3
57	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	100	90	90	93.3

58	Белошапочная овсянка <i>Emberiza leucocephala</i>		70	10	26.7
59	Седоголовая овсянка <i>Emberiza spodocephala</i>	20			6.7
60	Дубровник <i>Emberiza aureola</i>		10	10	6.7
	Всего	48	49	39	60

Для фенологической характеристики июня месяца мы выбрали три вида: 1) серая цапля *Ardea cinerea* (рис.1), 2) чеглок *Falco subbuteo* (рис.2) и 3) деревенская ласточка *Hirundo rustica* (рис.3).



Рис. 1. Серая цапля *Ardea cinerea*. Фото авторов

Серая цапля *Ardea cinerea*

Т.Н. Гагина указывала на гнездование серой цапли в долине Иркутта [2]. Ю.В. Богородский считал, что в Южном Предбайкалье серая цапля – редкая пролетная птица, и высказывал необоснованные сомнения в достоверности данных Т.Н. Гагиной [1].

Один из авторов этой статьи (А.В.) наблюдал колонию этого вида в июле-августе 1984 года на побережье Байкале, в 1 км от Байкальского ЦБК (около 10 гнезд).

В.В. Попов относит серую цаплю к гнездящимся видам Иркутской области. Наиболее крупная и старая колония известная на побережье Братского водохранилища на мысе Томарь. На пролете и во время кочевок встречается на большей части области [9].

И.В. Фефелов и А.И. Поваринцев отмечают численный рост серой цапли в регионе и её более ранний прилет (в последние десятилетия) [13].

На платформе «INaturalist» отмечены встречи серой цапли в Ангарском районе (04.04.21 и 10.04.22), в Эхирит-Булагатском районе (9.04.22) и в Иркутске (6.04.18, 01.04.22, 01.04.23).

Наши встречи серой цапли (самая ранняя и самая поздняя даты встреч) представлены в таблице 9.

Таблица 9 - Даты самых ранних (весна) и самых поздних (осень) встреч серой цапли в окрестностях пос. Молодежный (2013-2019 гг.) и окрестностях д. Жердовка (2020-2023 гг.)

Год	Окрестности пос. Молодежный		Окрестности д. Жердовка	
	Весна	Осень	Весна	Осень
2013	-	8.11		
2016	12.04	30.10		
2017	-	27.09		
2018	-	16.10		
2019	22.05 (2 особи)	30.09 (3 особи)		
2020				2.09
2021			13.04	10.10
2022			21.04	19.10
2023			20.05	25.10

По нашим наблюдениям серая цапля в окрестностях пос. Молодежный в июне не встречается (в летние месяцы однократные встречи были 17 июля 2019 и 21 августа 2017 года). Пролетный вид.

В окрестностях д. Жердовка серая цапля – гнездящийся вид. Единичные пары гнездятся в пойме реки Куды. Частота встречаемости вида в июне: 2020 год – 6,7%; 2021 год – 13,3%; 2022 год – 26,7%; 2023 – 20%.



Рис. 2. Чеглок *Falco subbuteo*. Фото авторов

Чеглок *Falco subbuteo*

Ю.В. Богородский относит этот вид к обычным, повсеместно гнездящимся в Южном Предбайкалье [1].

А.П. Шведов считал это вид обычным в долине Ангары и связанным с часто встречающимися здесь колониями береговых ласточек и воронков [14].

В.В. Попов отмечает чеглока как обычный, широко распространенный, гнездящийся в Иркутской области. Гнездящийся вид лесостепей Верхнего Приангарья, однако в последние годы отмечена тенденция к снижению численности вида [9].

А.Г. Резанов отмечает чеглока, как вид, добывающий птиц и насекомых в воздухе. Воздушная охота на насекомых характерна для чеглока на всем пространстве его ареала (стрекозы, крупные жуки) [10].

В.В. Рябцев оценивает добычу мелких воробьиных как основу питания чеглока (от 62 до 100%). И отмечает, что в конце лета в рационе чеглока встречаются саранчовые, кузнечики, стрекозы и жесткокрылые [11].

По нашим наблюдениям чеглок в окрестностях пос. Молодежный в июне не встречается. Пролетный вид.

В окрестностях д. Жердовка чеглок – гнездящийся вид. Прилетает в мае: 24.05.21, 05.05.22 (!), 29.05.23. Частота встречаемости в июне: 2021 год – 10%, 2022 год – 20%, 2023 год – 3,3%.

28.06.21 и 26.06.22 чеглок встречен в одном и том же месте (сосняк в примесь березы над берегом реки Куда). Птица издавала звонкие призывные звуки. 20 августа 2023 года встречено 2 особи на этом же месте.



Рис.3. Деревенская ласточка *Hirundo rustica* Фото авторов

Деревенская ласточка *Hirundo rustica*

Ц.З. Доржиев считает, что данный вид – гнездящийся на всей территории Байкальской Сибири. С 70-х годов прошлого века численность в Прибайкалье сократилась в 5-10 раз [8].

Ю.В. Богородский относит вид к повсеместно гнездящимся в Южном Предбайкалье. Прилет – в 3-й декаде мая (средняя дата – 21 мая), отлет – в начале второй декады августа [1].

По нашим наблюдениям деревенская ласточка в окрестностях пос. Молодежный – гнездящийся вид. Наши данные по прилету вида: 21.05.2016,

18.05.2017, 24.05.2018, 23.05.2019, 21.05.2020. Отлеты: 15.08.2016, 27.08.2017, 25.08.2018, 18.08.2019.

В окрестностях д. Жердовка деревенская ласточка – гнездящийся вид. Ежегодно небольшая колония гнездится в строениях старой части д. Жердовка (ул.Тракторная).

Краткие выводы.

1) При ежедневных учетах трудно выдерживать идеальный график по времени прохождения учетного маршрута из-за погодных условий, а также в силу иных обстоятельств и факторов. Так, в частности, получилось в июне 2016 и 2020 гг, и, соответственно, отразилось на результатах учетов и снижении частоты встречаемости отдельных видов.

2) При соблюдении рекомендации отдельных орнитологов о проведении учетов один раз в четыре дня, происходит потеря от 30 до 50 % видового состава орнитофауны, встречаемого в течении месяца при ежедневных учетах (это касается весенне – летне – осенних месяцев, т.е., с марта по октябрь включительно).

3) При сравнении локальных орнитофаун окрестностей д.Жердовка и пос. Молодежный, в первую очередь бросается в глаза следующий факт: фауна Молодежного беднее по числу встречаемых видов, но превосходит по биомассе фауну птиц Жердовки. Это удивительно, потому что в окрестностях Молодежного проходят пути миграции многих видов (вдоль побережья Иркутского водохранилища), но остаются на гнездование меньшее число видов, чем в окрестностях Жердовки. Возможно, что это связано с влиянием антропогенных факторов, либо с меньшим биотопическим разнообразием в районе учетного маршрута.

ЛИТЕРАТУРА

1. Богородский Ю.В. Птицы Южного Предбайкалья. – Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та. 1989. 208 с.
2. Гагина Т.Н. Птицы Байкала и Прибайкалья // Записи Иркут. обл. краевед.музея. – Иркутск. 1958. С. 173-191.
3. Винобер А.В. Апрельская динамика орнитофауны в окрестностях пос. Молодежный (2016-2020 гг.) и д. Жердовка (2021-2023 гг.) Иркутского

района: подекадный метод сравнения / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2023 № 6 (59). С. 53-69.

4. 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.

5. Винобер А.В. Динамика орнитофауны окрестностей деревни Жердовка Иркутского района в летние месяцы (июнь, июль, август) 2020 года / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2020. - 8 (26). С. 75-80.

6. Винобер А.В. Орнитофауна окрестностей деревни Жердовка Иркутского района в летние месяцы (июнь, июль) 2020 года / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2020. - 7 (25). С. 97-100.

7. 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.

8. Доржиев Ц.З. Птицы Байкальской Сибири: систематический состав, характер пребывания и территориальное размещение // Байкальский зоологический журнал. 2011. № 1 (6). С. 30-54.

9. Попов В.В. Птицы Иркутской области: видовой состав, распространение и характер пребывания. Гагарообразные - журавлеобразные // Байкальский зоологический журнал. 2012. № 1 (9). С. 36-62.

10. Резанов А. Г. О воздушной охоте чеглока *Falco subbuteo* на насекомых // Рус. орнитол. журн.. 2008. №394. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vozdushnoy-ohote-chegloka-falco-subbuteo-na-nasekomyh> (дата обращения: 29.11.2023).

11. Рябцев В.В. Трофические связи хищных птиц лесостепного Предбайкалья // Рус. орнитол. журн.. 2022. №2221. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/troficheskie-svyazi-hischnyh-ptits-lesostepnogo-predbaykalya> (дата обращения: 29.11.2023).

12. Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. М.: Наука, 1990. 726 с.

13. Фефелов И.В., Поваринцев А.И. Фенология весеннего прилета птиц в южном Прибайкалье (2006-2014 годы) // Байкальский зоологический журнал. 2014. № 2 (15). С. 87-91.

14. Шведов А.П. К распространению птиц Среднего Приангарья (Братский и Заярский районы Иркутской области) // Орнитология. 1962. 4. С. 169-175.

A.V. Vinober, E.V. Vinober

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

THE JUNE DYNAMICS OF AVIFAUNA IN THE VICINITY OF MOLODEZHNY (2016-2019) AND ZHERDOVKA (2020-2023) VILLAGES OF THE IRKUTSK REGION: A SUB-DECADE COMPARISON METHOD

*The results (in the form of 8 tables) of a decadal method for comparing the June dynamics of the frequency of occurrence of species in the vicinity of the village of Zherdovka and the village are presented. Molodezhny (Irkutsk region) based on the chronicle of his own observations for 2016-2023. Three types have been selected for phenological characterization: 1) grey heron *Ardea cinerea*, 2) cheglok *Falco subbuteo*, 3) rustic swallow *Hirundo rustica**

Keywords: decadal method, dynamics of avifauna, Zherdevka, Molodezhny, Irkutsk region, phenology, birds

Поступила в редакцию 31 декабря 2023