

ПОСТРЕПРОДУКТИВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ АГРОЛАНДШАФТОВ ПОЙМЫ ВОСТОЧНОГО МАНЫЧА

Т.К. Железнова, Л.В. Маловичко

*Российский государственный аграрный университет -МСХА
имени К.А. Тимирязева*

В основу сообщения положены учёты птиц, проведённые с 27 июня по 17 июля 2018 г. в пойме Восточного Маныча - окрестностях западной периферии Чограйского водохранилища. Изучаемая территория относится к зоне полупустынных степей со светло - каштановыми почвами в комплексе с солончаками и солонцами (Атлас земель СК, 2000). Обследовано три ландшафтных урочища - ленточные галофитные прибрежные и типчаково-полынные полупустыни, используемые в качестве выгонов для скота, а также поля скошенной пшеницы. Галофитные растительные группировки представлены солеросом европейским и солянкой содовой; большие площади занимают здесь мёртвопокровные участки с корками солей. В типчаково-полынных полупустынях доминируют типчак и полынь Лерхе, местами в травостое встречаются кермек Гмелина и кустарниковые солянки. Макрофиты произрастают по берегам Чограйского водохранилища и балки Голубь..

Растительность в значительной степени разрежена и покрывает в среднем около 70 % почвы. Древесная растительность, за исключением зелёной зоны у детского лагеря «Степнячок», расположенного в 5 км от исследуемой территории, отсутствует. Поля представляют собой открытые обширные массивы со стерней, оставшейся после убранной озимой пшеницы.

Птиц учитывали в полупустынях ежедневно на постоянных пеших 5-километровых маршрутах; суммарная протяжённость маршрутов в каждом местообитании за период наблюдений составила по 30 км.

На полях проведён один учёт на маршруте протяжённостью 5 км; дополнительные сведения о видовом составе и обилии птиц в этом местообитании получены при автомобильных наблюдениях и добавлены в качестве частичных учётов. Использовалась методика учёта птиц по среднegrupповым дальностям обнаружения, без ограничения ширины трансекта. В работе рассматривается обилие птиц, пересчитанное на 1 км² урочищ.

Для галофитных выгонов характерен преимущественно транзитный характер пребывания многих видов птиц: они перемещаются здесь с полей зерновых культур и суходольных полупустынь на водохранилище; некоторые

виды используют побережье в качестве водопоя, рекреационной станции (грач) или гнездования (степная тиркушка).

Суммарная плотность населения составила 296 особей/км². Абсолютно доминирует по обилию грач (65% от суммарной плотности населения птиц). К числу фоновых (не менее 1 особи/км²) относится 13 видов, остальные редки. В целом, за период наблюдений в этом урочище зарегистрировано 33 вида птиц (таблица).

Таблица. Население птиц агроландшафтов поймы Восточного Маныча, июнь-июль, 2018 г., особей/км²

№ п/п	Виды птиц	Галофитная прибрежная полупустыня	Типчаково-полынная полупустыня	Поля скошенной пшеницы
1.	Серая цапля	0.1	0.03	0
2.	Большая белая цапля	0	0.007	0
3.	Каравайка	0.7	2	0
4.	Большой баклан	0.1	0	0
5.	Серый гусь	0.5	0.2	4
6.	Огарь	0.5	7	50
7.	Пеганка	0.6	0	0
8.	Болотный лунь	0.5	0	0.5
9.	Полевой лунь	0.1	0.9	2
10.	Луговой лунь	0	0	0.4
11.	Орлан-белохвост	0.001	0	0
12.	Курганник	0	0.01	0
13.	Могильник	0	0.01	0.6
14.	Канюк	0	0	0.2
15.	Кобчик	0.7	0.4	2
16.	Обыкновенная пустельга	0.05	0	0
17.	Перепел	0	0	1
18.	Серая куропатка	0.1	0	0
19.	Стрепет	0	0.01	0
20.	Красавка	0	0	0.1
21.	Большой улит	0	0.4	0
22.	Черныш	0	1	0

№ п/п	Виды птиц	Галофитная прибрежная полупустыня	Типчаково- пыльная полупустыня	Поля скошенной пшеницы
23.	Травник	0	0	0.3
24.	Степная тиркушка	7	0.6	0
25.	Чибис	6	109	59
26.	Турухтан	0.03	47	625
27.	Большой кроншнеп	0	0	3
28.	Озёрная чайка	28	0.2	0
29.	Хохотунья	9	51	12
30.	Черноголовая чайка	0	0.9	0
31.	Морской голубок	0	0	2
32.	Речная крачка	0.03	0	0
33.	Чёрная крачка	0.2	0	0
34.	Белошекая крачка	7	0	0
35.	Чайконосная крачка	0	0.1	0
36.	Белокрылая крачка	6	2	0
37.	Сизый голубь	0.5	4	0
38.	Вяхирь	0	0	0.3
39.	Удод	0.03	1	0
40.	Сизоворонка	0.7	0	0
41.	Золотистая щурка	0.1	0.3	0
42.	Деревенская ласточка	10	3	8
43.	Береговушка	10	35	0
44.	Степной жаворонок	0	163	2
45.	Хохлатый жаворонок	1	0.3	0
46.	Грач	193	44	0
47.	Серая ворона	1	0.1	6
48.	Сорока	0.3	0	0
49.	Обыкновенный скворец	6	30	55
50.	Розовый скворец	7	240	165
51.	Каменка-плясунья	0	0.6	0

В типчаково-полынной полупустыне плотность населения птиц существенно выше - 749 особей/км². Большинство отмеченных видов используют это урочище в качестве кормовой станции, питаются многочисленными здесь саранчовыми. В числе доминантов в этом урочище розовый скворец (36 % от суммарного обилия птиц), степной жаворонок (24) и чибис (14). Из 32 отмеченных здесь видов птиц 16 относится к числу фоновых, остальные редки.

На скошенных пшеничных полях обилие птиц наибольшее - 998 особей/км². Абсолютно лидирует турухтан (63 % от суммарного обилия птиц); содоминантом выступает розовый скворец (16). Всего отмечено здесь 22 вида, из них 15 - фоновых.

Таким образом, в агроландшафтах окрестностей Чограйского водохранилища (пойма Восточного Маныча) в пострепродуктивный период в общей сложности отмечен 51 вид птиц. Более обеднённый видовой состав птиц на скошенных полях объясняется, видимо, однократным их обследованием в этот период. Однако очень важное значение имеют скошенные, выжженные и поля озимой пшеницы в период предлетных скоплений и миграций - сельскохозяйственные поля посещают 54 вида птиц (Маловичко, Блохин, 2015). Наибольшая плотность орнитонаселения характерна для скошенных пшеничных полей, немного меньшее значение этого показателя отмечено для полупустынь-выгонов и наименьшее - для прибрежных галофитных полупустынь. Состав доминантов в трёх агроландшафтных урочищах различается, и только розовый скворец оказывается в лидирующих позициях и на полупустынных выгонах, и на скошенных полях.

Литература

1. Атлас земель Ставропольского края, 2000. — Ставрополь. — 118 с.
2. Маловичко Л.В., Блохин Г.И., 2015. Влияние нулевой системы обработки почвы на численность и размножение птиц //Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России. Материалы 6 Международной научно-практической конференции. -М., - С. 403-407.