

502.7(082)
P32



Регіональні проблеми
природокористування
та охорона рослинного
і тваринного світу

ЛИТЕРАТУРА

1. Воинственский М.А. Птицы степной полосы европейской части СССР. - Киев: АН УССР, 1960. - 290с.
2. Наумов Р.Л. Методика абсолютного учета птиц в гнездовой период на маршрутах. // Зоологический журнал 1965. Т. 44. Вып.1. с. 81-94.
3. Равкин Ю.С. (1967). К методике учета птиц лесных ландшафтов. // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. - Новосибирск. С. 66-75.

К ЗИМНЕЙ ФАУНЕ ПТИЦ НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ САКСАГАНЬ

Коцюрuba В.В., Тарутин Т.С.

Криворожский педуниверситет, Криворожское отделение Общества охраны и изучения птиц АН высшей школы Украины

В зимний период важное значение для зимовки птиц играют незамерзающие водоёмы, имеющие достаточную кормовую базу и низкий по интенсивности действия фактор беспокойства. Река Саксагань в пределах города Кривой Рог в той или иной степени отвечает требованиям зимовки большого числа видов птиц разных экологических групп. Вдоль побережья реки находятся не только жилые кварталы разного типа застройки, но и парки, скверы, лесопарковые зоны, карьеры, шахтные дворы, пустыри, огороды, редколесья и рыхлые отвалы. Пестрота ландшафтов и характер хозяйственной деятельности человека обуславливает наличие разнообразных типов биотопов. Учитывая то, что река на протяжении практически всей зимы, на участке от Красовского водохранилища до вхождения в коллектор, не замерзает по большей части русла, также имеются многочисленные локальные сбросы сточных вод, условия для зимовки птиц достаточно благоприятны. Частный сектор по берегам не имеет централизованной канализационной системы. Имеются несколько сбросов канализационных вод, нередко аварийные сбросы высокоминерализованных вод отстойников. Экологическое состояние вод и побережий критическое. Все выше указанное говорит о крайней трансформации естественных ландшафтов и неблагоприятной экологической обстановке одной из наиболее загрязненных рек Украины.

Наши наблюдения и учеты для данного сообщения собраны на протяжении зимнего полевого сезона 2001-2002 года на стационарных маршрутах общей протяженностью более 113 км. Всего проведено 10 маршрутных относительных учетов, учтено 6857 особей птиц, которые относятся к 44 видам (Таблица 1).

Обращает внимание доминирование по численности грача (*Corvus frugilegus*) и полевого воробья (*Passer montanus*) практически во всех проведенных нами учетах. Обычными и довольно многочисленными видами являются большая синица (*Parus major*) и лазоревка (*Parus caeruleus*), дрозд-рябинник (*Turdus pilaris*), скворец (*Sturnus vulgaris*) и щегол (*Carduelis carduelis*). Но при этом встречи скворца и дрозда-рябинника приурочены к кочевкам отдельных стай, распределение других видов более равномерно.

Среди водно-болотных птиц наиболее многочисленны камышница (*Gallinula chloropus*), кряква (*Anas platyrhynchos*) и малая поганка

(*Podiceps ruficollis*), регулярно отмечаемые на всех участках. Но численность малой поганки значительно выше на отрезках русла, практически лишенных тростниковых зарослей, а поросших древесно-кустарниковой растительностью по берегам. Кряква и камышиница регистрировались преимущественно по тростниковым зарослям и около сбросов сточных вод.

Чайка-хохотунья (*Larus cachinnans*) на реке отмечалась единично или небольшими группками, чаще скопления имелись на участке пересечения суточных кормовых миграций от отстойников КМК к полигонам твердых и бытовых отходов. Во время отдыха они концентрировались на огородах или на льду.

В течение зимовки нами отмечены малочисленные и редко зимующие виды Криворожья.

Белоглазый нырок (*Aythya nyroca*). Во время проведения учетов 20.01.2002 отмечено отдельно самца и самку залетных птиц, в последующие учеты они не зарегистрированы.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*) и широконосок (*Anas clypeata*) отмечены лишь однажды по 1 особи 23.02.2002 и 25.01.2002 соответственно на участке около шахты имени Артема.

Луток (*Mergus albellus*). Самка держалась короткое время 12.01.2002 около автотехникума. На реке Саксагань это первая регистрация вида на зимовке.

Водяной пастушок (*Rallus aquaticus*) концентрировался преимущественно только в тростниковых зарослях с наличием незамерзающих участков в местах сброса сточных вод.

Малый пестрый дятел (*Dendrocopos minor*). Самка 5.01.2002 наблюдалась в лесопарке около автомоста улицы Кремлевской.

Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*) отмечалась в течение всей зимовки в небольшом количестве на участках с развитой болотной растительностью и без наличия жилых кварталов.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*) отмечалась на протяжении всей зимовки на фекальных сбросах около 173 квартала в довольно плотно застроенной по берегам зоне частного сектора. Птицы отмечались на кормлении среди нагромождений бытового мусора, сбрасываемого местными жителями в небольшой овраг и в сброс сточных вод, максимально за учет - до 5 особей на одном участке. Данный участок не только не замерзает всю зиму, но при сильном зарастании тростниками служит местом кормления и долговременной зимовки указанного вида. В предыдущие годы нами горная трясогузка отмечалась не регулярно на реках Саксагань и Ингулец, но до 1993 года встречи не зарегистрированы.

Зарянка (*Erithacus rubecula*) зарегистрирована в основном на участке фекальных сбросов около 173 квартала, где преимущественно держалась среди бытового мусора, кустарников и тростниковых зарослей. Регистрация вида была регулярной, что говорит о пребывании на протяжении всей зимовки.

Черный дрозд (*Turdus merula*) отмечен на зимовке (Таблица) на участке с быстрым течением среди шахтных дворов с густыми древесно-кустарниковыми зарослями и на территории оврага с фекальными

стоками. В предыдущие годы встречался на зимовке достаточно редко и нерегулярно.

Из-за довольно мягкой зимы с наличием продолжительных оттепелей и наличия благоприятных условий для зимовки на реке Саксагань, в пределах города Кривой Рог, наблюдалось высокое видовое разнообразие зимующих птиц. Отмечена несколько меньшая численность дрозда-рябинника и свистели (Bombycilla garrulus), чижа (Spinus spinus) и отсутствие большой поганки (Podiceps cristatus), шилохвосты (Anas acuta), красноголового нырка (Aythya ferina), хохлатого жаворонка (Galerida cristata), периодически отмечаемых в предыдущие годы. Необходимо заметить присутствие на зимовке выпи большой (Botaurus stellaris), но во время проводимых учетов она визуально не определялась, зарегистрированы многочисленные следы на снегу и останки погибшей по неизвестным причинам птицы.

Таблица 1

НАСЕЛЕНИЕ ЗИМУЮЩИХ ПТИЦ РЕКИ САКСАГАНЬ
ПО ДАННЫМ УЧЕТОВ 2002 ГОДА

№ п/п	Вид	Число учтенных особей	% от населения	Количество особей на 1 км
1.	Corvus frugilegus	1594	23,25	14,08
2.	Passer montanus	1238	18,05	10,94
3.	Parus major	810	11,81	7,16
4.	Gallinula chloropus	452	6,59	3,99
5.	Anas platyrhynchos	333	4,86	2,94
6.	Parus caeruleus	288	4,20	2,54
7.	Larus cachinnans	284	4,14	2,51
8.	Podiceps ruficollis	202	2,95	1,78
9.	Carduelis carduelis	191	2,79	1,69
10.	Larus canus	184	2,68	1,63
11.	Stumus vulgaris	175	2,55	1,55
12.	Turdus pilaris	170	2,48	1,50
13.	Fulica atra	128	1,87	1,13
14.	Passer domesticus	114	1,66	1,01
15.	Troglodytes troglodytes	97	1,41	0,86
16.	Spinus spinus	78	1,14	0,69
17.	Dendrocopos syriacus	74	1,08	0,65
18.	Pica pica	65	0,95	0,57
19.	Fringilla coelebs	53	0,77	0,47
20.	Larus ridibundus	47	0,69	0,42
21.	Chloris chloris	35	0,51	0,31
22.	Emberiza schoeniclus	29	0,42	0,26
23.	Accipiter nisus	25	0,36	0,22
24.	Corvus cornix	22	0,32	0,19
25.	Motacilla cinerea	14	0,20	0,12
26.	Erithacus rubecula	14	0,20	0,12
27.	Panurus biarmicus	14	0,20	0,12
28.	Streptopelia decaocto	14	0,20	0,12
29.	Garrulus glandarius	13	0,19	0,11
30.	Certhia familiaris	10	0,15	0,09

31.	Coccothraustes coccothraustes	9	0,13	0,08
32.	Columba livia	6	0,09	0,05
33.	Rallus aquaticus	6	0,09	0,05
34.	Turdus merula	6	0,09	0,05
35.	Corvus corax	6	0,09	0,05
36.	Bombycilla garrulus	5	0,07	0,04
37.	Accipiter gentilis	4	0,06	0,04
38.	Dendrocopos major	3	0,04	0,03
39.	Aythya nyroca	2	0,03	0,02
40.	Acanthis cannabina	2	0,03	0,02
41.	Anas crecca	1	0,01	0,01
42.	Anas clypeata	1	0,01	0,01
43.	Mergus albellus	1	0,01	0,01
44.	Dendrocopos minor	1	0,01	0,01
44.	Passeriformes sp.	47	0,96	0,61
	Всего	6857	100	60,58

ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ИВА-ТЕРРИТОРИИ "БАЗАВЛУЦКИЕ ПЛАВНИ"

Коцюрuba В.В., Ярыгин А.Н.

Криворожский педуниверситет, Криворожское отделение Общества охраны и изучения птиц АН высшей школы Украины

Международная ИВА программа в Украине была начата в 1994 году, её основная цель - инвентаризация и мониторинг территорий международного уровня, важных для сохранения птиц с дальнейшим проведением работ по их заповедованию. Одной из таких территорий является заказник государственного значения "Базавлуцкие плавни", включенный в список перспективных ИВА-территорий указанной программы. Находится заказник на территории Апостоловского района Днепропетровской области в нижнем течении реки Базавлук, впадающей в Каховское водохранилище реки Днепр. Со времен создания государственного заказника в виде ландшафтной плавневой зоны, произошли значительные изменения антропоического характера, связанные со строительством дренажных каналов и регулирования разлива реки Базавлук во время половодья, выпасом скота и сельскохозяйственными работами. Плавневые участки всегда служили местом массовой концентрации птиц во время миграций, а также местом гнездования ряда регионально редких или малочисленных видов птиц.

Во время стационарных исследований с 1995 по 2002 года нами зарегистрировано пребывание 98 видов птиц. Среди них 36 достоверно гнездятся, 8 транзитные или залетные, 22 - летующие, остальные виды пролетные и перелетные. Статус некоторых видов не всегда достаточно ясный ввиду кратковременности регулярно проводимых наблюдений и учетов. Материалы данного сообщения являются предварительными. В зимний период наблюдения нами не проводились.

Птицы относились к 15 отрядам: Podicipediformes - 2, Pelecaniformes - 1, Ciconiiformes - 6, Anseriformes - 5, Falconiiformes -