

УДК 598.2(477.61)

С. Г. Панченко

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОРНИТОФАУНЫ ПРОВАЛЬСКОЙ СТЕПИ

Орнитологические списки для Провальской степи сделаны давно (Троицкий, 1909; Огнев, 1909; Волчанецкий, 1950; Волчанецкий, Лисецкий, Капралова, 1954). В то же время разработка мер по охране этого интересного уголка природы требует дополнительных исследований, особенно фаунистических.

Мы изучали орнитофауну Провальской степи в весенне-летний период 1973 и 1974 гг., с конца апреля по середину июня. Была обследована территория общей площадью 15 тыс. га, на площади 325 га проведены неоднократные количественные учеты птиц, которыми были охвачены 160 га байрачных лесов, 145 га черноземных и каменистых степей и 20 га скал и склонов с осыпями. Учеты проводили на учетных площадях и ленточных маршрутах, а для получения более точных данных применяли картирование птичьих гнезд.

Разнообразие биотопов степного ландшафта Провалья определяет неоднородность экологических комплексов птичьего населения. Встреченные 83 вида птиц распределяются по местообитаниям следующим образом. На участках черноземно-ковыльной степи, очень обедненной перевыпасом скота и сенокосами, гнездится только 6 видов: жаворонок степной и полевой, каменка-плясунья и обыкновенная, куропатка серая и перепел (таблица). Еще беднее птицами опустыненная каменистая степь. Здесь гнездятся всего 2 вида жаворонков (хохлатый и малый), названные виды каменок да изредка просянка. Численность малого жаворонка и каменки-плясуньи местами достигает 30 особей на 10 га. В поисках корма прилетают в степь лесные виды: вяхирь, горлица обыкновенная, пустельга обыкновенная, коршун черный, грач, галка, сорока, скворец обыкновенный и др.

По каменистым обрывам и осыпям гнездится 10 видов птиц. Только здесь находят благоприятные условия для вывода птенцов каменка-плетанка, поселяющаяся в большом числе в нишах камней (42 птицы и 11 гнезд на 10 га). Там же гнездятся удоны (14 птиц и 7 гнезд), сычи домовые, воробьи полевые, трясогузки белые и каменки обыкновенные, в укрытиях из трав и кустарников — овсянки обыкновенные и садовые.

Оскудение растительности в суходольных балках привело к тому, что здесь практически исчезли птицы, гнездящиеся на земле и кустарниках. Из 22 видов птиц, отмеченных на гнездовье, 9 устраивают свои гнезда на деревьях (вяхирь, горлица обыкновенная, пустельга, ворона серая, сорока, иволга, щегол, зяблик, сорокопуд чернолобый), 7 — в дуплах (сплюшка, неясить серая, удод, галка, скворец обыкновенный, воробей полевой, синица большая), 4 — на земле (куропатка серая, овсянки обыкновенная и садовая, соловей восточный) и 2 вида — на низких кустиках (славки садовая и серая).

Из всех биотопов Провальской степи в наименьшей мере подверглись влиянию антропоического фактора леса в глубоких балках (Грушовая, Провальская, Деревеческая). Здесь лучше сохранилась травянистая и кустарниковая растительность и как результат — больше гнездящихся видов (Деревеческая — 37, Провальская — 41, Грушовая — 45).

Видовый состав и численность птиц (на 10 гектаров) в различных биотопах

Виды птиц	Степь		
	чернозем- но-ко- вильная	камени- стая и толоки	скалы и осыпи
	1—4.VI	1—4.VI	28.V—9.VI
Фазан (<i>Phasianus colchicus</i> L.)	—	—	—
Перепел (<i>Coturnix coturnix</i> L.)	0,2	—	—
Куропатка серая (<i>Perdix perdix</i> L.)	2(1)	—	—
Клинтух (<i>Columba oenas</i> L.)	—	—	—
Вяхирь (<i>C. palumbus</i> L.)	+	+	—
Горлица обыкновенная (<i>Streptopelia turtur</i> L.)	+	+	—
Чибис (<i>Vanellus vanellus</i> L.)	—	—	—
Черныш (<i>Tringa ochropus</i> L.)	—	—	—
Кряква (<i>Anas platyrhynchos</i> L.)	—	—	—
Цапля серая (<i>Ardea cinerea</i> L.)	—	—	—
Кобчик (<i>Falco vespertinus</i> L.)	—	—	+
Чеглок (<i>F. subbuteo</i> L.)	—	—	+
Пустельга (<i>F. tinnunculus</i> L.)	+	+	+
Лунь полевой (<i>Circus cyaneus</i> L.)	+	+	—
Коршун черный (<i>Milvus korschun</i> G m.)	+	+	—
Орел-могильник (<i>Aquila heliaca</i> S a v.)	+	+	—
Большой подорлик (<i>A. clanga</i> P a l l.)	+	+	—
Сарыч обыкновенный (<i>Buteo buteo</i> L.)	+	+	+
Канюк-курганник (<i>B. rufinus</i> G r e t z.)	+	+	—
Змееяд (<i>Circaetus ferox</i> G m.)	+	+	—
Осоed (<i>Pernis apivorus</i> L.)	—	—	—
Ушастая сова (<i>Asio otus</i> L.)	—	—	—
Болотная сова (<i>Asio flammeus</i> P o n t.)	—	—	—
Сплюшка (<i>Otus scops</i> L.)	—	—	—
Сыч домовый (<i>Athene noctua</i> S c o p.)	—	—	+
Неясыть серая (<i>Strix aluco</i> L.)	—	—	—
Кукушка (<i>Cuculus canorus</i> L.)	+	+	+
Козодой (<i>Caprimulgus europaeus</i> L.)	—	—	4(1)
Сизоворонка (<i>Coracias garrula</i> L.)	+	+	+
Щурка золотистая (<i>Merops apiaster</i> L.)	+	+	+
Удод (<i>Upupa epops</i> L.)	+	+	14(7)
Стриж черный (<i>Apus apus</i> L.)	+	+	+
Большой пестрый дятел (<i>Dendrocopos major</i> L.)	—	—	—
Вертишейка (<i>Jynx torquilla</i> L.)	—	—	—
Ворон (<i>Corvus corax</i> L.)	+	+	+
Ворона серая (<i>C. corone</i> L.)	+	+	+
Грач (<i>C. frugilegus</i> L.)	+	+	—
Галка (<i>C. monedula</i> L.)	+	+	+
Сорока (<i>Pica pica</i> L.)	+	+	+
Сойка (<i>Garrulus glandarius</i> L.)	—	—	—
Скворец обыкновенный (<i>Sturnus vulgaris</i> L.)	+	+	+
Розовый скворец (<i>Pastor roseus</i> L.)	—	—	—
Иволга (<i>Oriolus oriolus</i> L.)	—	—	—
Дубонос (<i>Coccothraustes coccothraustes</i> L.)	—	—	—
Зеленушка (<i>Chloris chloris</i> L.)	+	+	+
Щегол (<i>Carduelis carduelis</i> L.)	—	—	+
Коноплянка (<i>Acanthis cannabina</i> L.)	—	—	—
Чечевичка (<i>Erythrura erythrura</i> P a l l.)	—	—	—
Зяблик (<i>Fringilla coelebs</i> L.)	—	—	—
Воробей домовый (<i>Passer domesticus</i> L.)	—	—	+
Воробей полевой (<i>P. montanus</i> L.)	—	—	11
Просянка (<i>Emberiza calandra</i> L.)	—	+	—
Овсянка обыкновенная (<i>Emberiza citrinella</i> L.)	—	—	22(5)
Овсянка черноголовая (<i>E. melanocephala</i> S c o p.)	—	—	—
Овсянка садовая (<i>E. hortulana</i> L.)	—	+	16(3)
Степной жаворонок (<i>Melanocorypha calandra</i> L.)	13(1)	—	—
Полевой жаворонок (<i>Alauda arvensis</i> L.)	49(4)	—	—
Хохлатый жаворонок (<i>Galerida cristata</i> L.)	6	14(4)	—
Малый жаворонок (<i>Calandrella cinerea</i> G m.)	23	30(6)	—

Провальской степи в гнездовый период 1973 г.

Байрачные леса						Поселок
суходольные балки		глубокие балки с ручьями				Черемшино
Дубовая	Козиня	Грушовая	Чашеватая	Деревеческая	Провальская	
20.V—12.VI	10.VI	19.V—11.VI	2.IV—9.VI	4—6.VI	8—10.VI	25.V—15.VI
—	—	2	—	1	+	—
—	—	—	—	—	—	—
3(1)	2	6(2)	4	6	4(2)	—
—	—	—	—	—	+	—
4(2)	4(2)	4(2)	4	2	4(1)	—
2	5	22(4)	24(4)	20(2)	13(2)	—
—	—	+	—	+	+	—
—	—	2	—	—	—	—
—	—	+	—	—	—	—
—	—	—	—	—	+	—
2(1)	+	2	—	4(2)	2	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	2(1)	0,5	2	+	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	0,5	2	1	—
+	—	—	—	—	—	—
—	—	+	—	—	1	—
—	—	1	—	1	+	—
+	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	+	—
+	—	—	—	—	—	—
—	2(1)	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	+
2	1	2(1)	—	—	2(1)	—
1	+	6	4	4	3	—
4	—	4	—	—	4(1)	—
1	—	4(2)	—	4(1)	2	—
+	+	+	+	—	+	+
16(8)	5(1)	11(4)	4	—	10(3)	+
+	—	—	—	—	+	+
—	+	4(2)	—	—	4(2)	—
—	—	2(1)	—	—	—	—
+	+	+	—	—	+	—
6(3)	4(2)	7(3)	8	10(2)	4	+
+	—	—	—	+	—	+
4(2)	—	4(2)	—	—	—	+
16(7)	7(3)	20(10)	12(2)	8(2)	13(3)	+
—	—	4	—	4(1)	2	—
14(5)	3+стая	28(14)	—	+	24(7)	+
2	—	—	+	—	—	—
6(1)	6(2)	10(4)	10	10(1)	5	—
—	—	—	—	2(1)	2	—
—	—	4	—	4	10(1)	+
+	—	4	—	2	7(1)	+
—	—	+	—	—	—	+
—	—	+	—	—	+	—
4	4(2)	9	—	8(1)	6	+
18+стая	—	—	24	—	—	+
26(7)	14(7)	35(13)	52	48	43	+
—	—	—	—	—	—	+
4	5	24(4)	12(6)	10(3)	21(3)	—
—	—	+	—	—	—	—
2	2	7	28(4)	11	8(2)	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	+
—	—	—	—	—	—	+
—	—	—	—	—	—	—

Виды птиц	Степь		
	чернозем- но-ко- вильная	камени- стая и толоки	скаль- и осыг
	1-4.VI	1-4.VI	28.V-9.
Трясогузка белая (<i>Motacilla alba</i> L.)	—	—	4(2)
Синица большая (<i>Parus major</i> L.)	—	—	—
Лазоревка (<i>P. coeruleus</i> L.)	—	—	—
Ремез (<i>Remiz pendulinus</i> L.)	—	—	—
Сорокопуд чернолобый (<i>Lanius minor</i> Gm.)	—	—	—
Сорокопуд-жулан (<i>L. collurio</i> L.)	—	—	+
Мухоловка серая (<i>Muscicapa striata</i> Pall.)	—	—	—
Пеночка-весничка (<i>Phylloscopus trochilus</i> L.)	—	—	—
Сверчок речной (<i>Locustella fluviatilis</i> Wolf.)	—	—	—
Камышевка болотная (<i>Acrocephalus palustris</i> Bechst.)	—	—	—
Славка ястребиная (<i>Sylvia nisoria</i> Bechst.)	—	—	+
Славка садовая (<i>S. borin</i> Bodd.)	—	—	—
Славка черноголовая (<i>S. atricapilla</i> L.)	—	—	—
Славка серая (<i>S. communis</i> Lath.)	—	—	+
Славка-завирушка (<i>S. curruca</i> L.)	—	—	+
Дрозд певчий (<i>Turdus ericetorum</i> Furt.)	—	—	—
Дрозд черный (<i>T. merula</i> L.)	—	—	—
Каменка обыкновенная (<i>Oenanthe oenanthe</i> L.)	3(1)	2(1)	4(2)
Каменка-п्लешанка (<i>O. hispanica</i> L.)	—	+	42(11)
Каменка-плясунья (<i>O. isabellina</i> Temm.)	1(0,5)	30(15)	—
Соловей восточный (<i>Luscinia luscinia</i> L.)	—	—	—
Зарянка (<i>Erithacus rubecula</i> L.)	—	—	—
Деревенская ласточка (<i>Hirundo rustica</i> L.)	+	+	+
Городская ласточка (<i>Delichon urbica</i> L.)	+	+	+
Мелкие воробьиные (Passeriformes), ближе не определенные	—	—	—
Итого: птиц (гнезд)	97(8)	76(26)	117(3)
Видов	32	31	31
Гнездящихся видов	6	5	10

Условные обозначения: цифры без скобок — число учтенных птиц на 10 га;

В глубоких балках больше птиц гнездится в нижнем ярусе леса и на кустарниках (12 видов), а также на земле (9 видов). На нижних ветвях деревьев и кустарниках строят гнезда горлица обыкновенная, дубонос, зеленушка, сорокопуд-жулан, камышевка болотная, славки — ястребиная, садовая, черноголовая, серая и завирушка, дрозды — певчий и черный. Наличие хороших укрытий позволяет гнездиться на земле куропатке серой, крякве, козодюю, овсянкам обыкновенной и садовой, пеночке-весничке, сверчку речному и соловью восточному. Богаче заселены птицами и другие местообитания в глубоких балках. Из гнездящихся в кронах деревьев были встречены коршун черный, ушастая сова, сойка и ремез, а из дуплогнездников — сизоворонка, дятел большой пестрый, вертишейка, лазоревка и зарянка. Протекающие по дну балок полноводные ручьи привлекают ряд гигрофильных видов — чибис, черныш, трясогузка белая и др.

Из всех обследованных балок этого типа самой бедной в орнитологическом отношении следует назвать балку Чашеватую. В результате вырубки крупных деревьев здесь стали редкими дуплогнездники и птицы, гнездящиеся в кронах деревьев, а общее число гнездящихся видов птиц (22) — в 2 раза меньше, чем в Грушовой (45).

По разнообразию птичьего населения байрачные леса Провальской степи значительно беднее пойменных (например, леса бассейна Северского Донца в окрестностях Кременного или Новой Кондрашевки).

Продолжение таблицы

Байрачные леса						Поселок
суходольные балки		глубокие балки с ручьями				Черемшино
Дубовая	Козьяная	Грушовая	Чашеватая	Деревеческая	Провальская	
20.V—12.VI	10.VI	19.V—11.VI	2.VI—9.VI	4—6.VI	8—10.VI	25.V—15.VI
—	—	5(2)	—	4(2)	10(1)	+
4	4	19(3)	4	10(3)	27(8)	+
—	—	6	—	2(1)	2	+
—	—	3	—	6(2)	3(1)	—
20(10)	—	10(1)	8(1)	4(1)	2	—
+	+	9(2)	43(4)	+	6(1)	+
—	—	—	—	1	+	+
4	—	7(1)	—	—	+	—
—	—	2	4	+	+	—
—	—	+	+	+	2(1)	—
—	—	8	28(2)	10	12(3)	+
4	—	11	—	12(3)	16(1)	—
—	—	5	—	6	8	—
6	2	5	3	+	+	—
—	—	6	8	6	6(2)	—
—	—	—	—	2(1)	—	—
—	—	2	—	4(2)	—	—
—	—	—	—	—	—	+
—	—	—	—	—	—	+
8	6	61	36	46	44(3)	+
—	—	2	—	4(1)	—	—
+	+	+	+	+	+	+
+	—	—	—	—	+	+
4	2	64	8	6	16	—
184(47)	78(20)	456(78)	329(23)	292(32)	349(50)	—
36	24	52	26	44	52	28
17	16	45	22	37	41	18

цифры в скобках — число учтенных гнезд на 10 га; +встречается; — не встречается.

В Провалье отсутствуют такие характерные для лесной зоны обитатели, как коростель (*Crex crex* L.), малый пестрый дятел (*Dendrocopos minor* L.), средний пестрый дятел (*D. medius* L.), жаворонок-юла (*Lullula arborea* L.), конек лесной (*Anthus trivialis* L.), пищуха обыкновенная (*Certhia familiaris* L.), гаичка черноголовая (*Parus atricapillus* L.), синица длиннохвостая (*Aegithalos caudatus* L.), мухоловка-белошейка (*Muscicapa albicollis* Temm.), пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybitus* Vieill.), пеночка-трешотка (*Ph. sibilator* Bechst.), горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus* L.) и варакушка (*Luscinia svecica* L.).

Сравнивая данные наших исследований по птицам Провальской степи с литературными (Троицкий, 1909; Волчанецкий, 1950; Волчанецкий, Лисецкий, Капралова, 1954) необходимо отметить, что в природе этой части юго-востока Украины за истекшие десятилетия произошли заметные изменения, выразившиеся, прежде всего, в сокращении площади ковыльных степей и байрачных лесов, что незамедлительно отразилось на фауне. Так, здесь нам уже не встречались луни — степной и луговой, кроншнеп большой, тиркушка степная, дрофа, стрепет, конек полевой, мухоловка малая, чекан луговой. Стали чрезвычайно редкими перепел, чеглок, кобчик, сплюшка, клинтух, просянка, овсянка черноголовая, дрозд певчий, дрозд черный и др.

В то же время некоторые отмеченные нами виды птиц в работах предыдущих исследователей не указаны. Это — фазан, чибис, черныш,

кряква, цапля серая, лушь полевой, орел-могильник, большой подорлик, канюк-курганник, змеяд, осоед, болотная сова, ушастая сова, стриж черный, вертишейка, ворон, сойка, чечевица, малый жаворонок, ремез, сверчок речной, каменка-плясунья. По-видимому, это объясняется тем, что в отличие от предыдущих наши наблюдения продолжались дольше и охватили значительную территорию. Кроме того, многие из этих птиц (чибис, черныш, цапля серая, лушь полевой, могильник, подорлик большой, курганник, змеяд и чечевица) встречаются нерегулярно и поэтому раньше могли быть незамечены. Другие (кряква, осоед, ушастая сова, вертишейка, ворон, сойка, ремез, сверчок речной) гнездятся регулярно, но имеют столь низкую численность, что встречаются только отдельными парами. Малый жаворонок и каменка-плясунья появились недавно в связи с опустыниванием степей. Стрижи черные прилетают на кормежку из Краснодона и Свердловска.

ЛИТЕРАТУРА

- Волчанецкий И. Б. О птицах Провальской степи Ворошиловградской области.— Труды н.-и. ин-та биол. Харьк. гос. ун-та, т. 14—15, Харьков, 1950.
- Волчанецкий И. Б., Лисецкий А. С., Капралова Н. Н. К орнитофауне лесов бассейна Северного Донца.— Труды н.-и. ин-та биол. и биол. фак. ХГУ, т. 20, работы каф. зоол. позвон., Харьков, 1954.
- Огнев С. И. Список птиц из области Войска Донского, собр. В. Троицким летом 1908 г.— Труды студ. круж. для иссл. рус. природы при МГУ, кн. 4, 1909.
- Троицкий В. Предварительный отчет о поездке во владения Провальских конных заводов.— Труды студ. круж. для иссл. рус. природы при МГУ, кн. 4, 1909.

Ворошиловградский пединститут

Поступила в редакцию
24.II 1975 г.