

Э.М. Аюбова, аспирант
Таврический государственный агротехнологический университет,
г. Мелитополь (Украина)

УДК 598.296:591.582.2

ДИНАМИКА НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ В ПАРКЕ Г. МЕЛИТОПОЛЯ

Ayubova E.M. Dynamics population of birds in the park in the Melitopol city. – During our researches in a park a stay was fixed more than 6 thousand birds, that behaved to 66 kinds, 28 families and 9 detachments.

Введение. В течение последних двух столетий очень изменились ландшафты Степной зоны Украины. Благодаря превращению естественной биоты в совокупность агроценозов и лесополос, важное значение для птиц стали играть искусственные лесонасаждения. Среди них особая роль принадлежит паркам, которые имеются практически в каждом населённом пункте. Поэтому мы поставили своей целью изучить население птиц парка им. М. Горького в г. Мелитополе.

Материал и методы. Исследования проводились во все сезоны 2010//12 гг. методом линейной трансекты шириной ~50-60 м, которая пересекала все характерные лесные ассоциации парка. Учеты птиц проводили в утренние и вечерние часы на постоянных маршрутах. Во время наших исследований в парке было зафиксировано пребывание более 6 тыс. птиц, которые относились к 67 видам, 28 семействам и 9 отрядам.

Результаты и обсуждение. В г. Мелитополе парк культуры и отдыха им. М. Горького является самым большим по площади, которая составляет 31 га. Он был заложен ещё в 20-годах XX ст., а с 1972 г. был признан природно-заповедным объектом общегосударственного значения. Сейчас здесь под древесно-кустарниковыми насаждениями занято 25 га территории парка, а его лесистость составляет 80,7% . В парке произрастает более 60-ти видов деревьев и кустарников. Доминирующими являются: акация белая, дуб обыкновенный, вязы – граболистный и гладкий, тополи – белый, черный и Болле, клёны – остролиственный, американский, татарский и полевой, ясени – обыкновенный и американский, можжевельник виргинский, береза бородавчатая, софора японская, сосны – обыкновенная и крымская, липа сердцелистная, рябина обыкновенная, черемуха виргинская, жимолость татарская и другие.

Район проведения исследований лежит на важном миграционном пути птиц, что сказывается на динамике их видового разнообразия в течение года. Последнее незначительно различается по сезонам, поскольку количество зарегистрированных видов с весны по осень включительно колеблется в пределах 67,2-73,1% от общего количества и лишь зимой оно существенно ниже (56,7%). Сейчас большинство птиц, несмотря на расположение парка в степной зоне, относится к лесному комплексу, среди которых доминируют представители отряда Воробьинообразные.

В таксономическом отношении наиболее многочисленными в парке оказались птицы семейств Дроздовые, Вьюрковые, Славковые, Дятловые и Врановые (табл. 1). Среди дроздовых в различные сезоны встречались дрозды: чёрный, рябинник, деряба и певчий, зарянка, горихвостки: обыкновенная, чернушка и лысушка, соловей южный. Большинство из них, кроме певчего дрозда и дерябы, были выявлены в гнездовой период, но гнездились не каждый год. Из вьюрковых на гнездовании обычными являются: зяблик, дубонос, зеленушка, коноплянка и щегол. В некоторые годы во время суровых снежных зим бывает чиж и очень редко – снегирь. Из славков

обычными гнездящимися видами являются: серая, черноголовая и ястребиная, а в некоторые годы – и садовая. На пролёте обычны пеночки – весничка, зелёная и теньковка. Среди дятлов гнездятся сирийский и большой пёстрый, а также вертишейка. Последняя весьма многочисленна на весеннем пролёте, когда в отдельные дни мая в парке можно учесть 10-15 птиц. Очень редко во время зимних кочёвок можно встретить малого и седого дятлов. Из семейства Врановые гнездятся сойка, серая ворона и сорока, хотя зимой на днёвку прилетает грач, редко бывает ворон, а в годы инвазий (2011) – кедровка.

Таблица 1. Динамика видового разнообразия птиц

№ п/п	Семейства	Весна	Лето	Осень	Зима	Всего видов	
						Абс.	%
1.	Трясогузковые (<i>Motacillidae</i>)	1	1	1	–	1	1,5
2.	Синицы (<i>Paridae</i>)	2	2	2	4	4	6,0
3.	Ополовники (<i>Aegithalidae</i>)	–	–	1	1	1	1,5
4.	Дятловые (<i>Picidae</i>)	4	3	4	2	5	7,4
5.	Врановые (<i>Corvidae</i>)	4	2	4	5	5	7,4
6.	Воробьиные (<i>Passeridae</i>)	2	2	2	2	2	3,0
7.	Сорокопудовые (<i>Lanidae</i>)	–	1	–	–	1	1,5
8.	Голубиные (<i>Columbidae</i>)	2	2	2	2	2	3,0
9.	Кукушки (<i>Cuculidae</i>)	1	1	–	–	1	1,5
10.	Вьюрковые (<i>Fringillidae</i>)	5	5	5	7	7	10,4
11.	Мухоловки (<i>Muscicapidae</i>)	3	3	1	–	3	4,5
12.	Дроздовые (<i>Turdidae</i>)	8	7	9	4	9	13,4
13.	Скворцы (<i>Sturnidae</i>)	1	1	1	1	1	1,5
14.	Иволги (<i>Oriolidae</i>)	1	1	–	–	1	1,5
15.	Ястребиные (<i>Accipitridae</i>)	2	2	2	1	2	3,0
16.	Соколиные (<i>Falconidae</i>)	1	2	2	2	3	4,5
17.	Совиные (<i>Strigidae</i>)	2	2	2	1	2	3,0
18.	Пищуховые (<i>Certhiidae</i>)	–	–	1	1	1	1,5
19.	Поползни (<i>Sittidae</i>)	–	–	–	1	1	1,5
20.	Славковые (<i>Sylviidae</i>)	6	3	5	–	6	8,9
21.	Овсянковые (<i>Emberizidae</i>)	2	2	1	1	2	3,0
22.	Ласточки (<i>Hirundinidae</i>)	–	1	1	–	1	1,5
23.	Удодовые (<i>Upupidae</i>)	1	1	–	–	1	1,5
24.	Корольковые (<i>Regulidae</i>)	–	–	–	1	1	1,5
25.	Жаворонковые (<i>Alaudidae</i>)	–	1	–	–	1	1,5
26.	Крапивники (<i>Troglodytidae</i>)	–	–	1	1	1	1,5
27.	Цаплевые (<i>Ardeidae</i>)	1	–	–	–	1	1,5
28.	Свиристелевые (<i>Bombicilidae</i>)	–	–	–	1	1	1,5
Всего:		49	45	47	38	67	100,0

Среди редко встречающихся видов можно назвать длиннохвостую и хохлатую синиц, москovicу, желтоголового королька, поползня, квакву, чеглока, дербника и свиристель, которые единично бывают в парке лишь в некоторые годы.

В гнездовой период доминирующими видами являются: большая синица, лазоревка, зяблик, домовый и полевой воробьи, сизый голубь, кольчатая горлица, большой пестрый дятел, сорока и серая ворона. Встречаются также: горихвостка-

чернушка, горихвостка-лысушка, мухоловки серая, белошейка и пеструшка, трясогузка белая, иволга, кукушка, ласточка городская, скворец и дубонос. Мухоловки белошейка и пеструшка раньше встречались в парке только во время миграций. С 80-годов XX ст. они стали регулярно гнездится во многих лесных массивах и лесополосах, используя для устройства гнёзд строения человека, дупла и скворечники.

В течение всего периода исследований наиболее многочисленным обитателем парка был сизый голубь, который гнездится на чердаках и в нишах прилегающих многоэтажных домов. Причём его доминирующее значение сохраняется во все сезоны, кроме зимы (табл. 2). В это время в парковых насаждениях концентрируются грачи, которые здесь не только кормятся, но и ночуют. Интересно, что зимой нами было несколько раз зарегистрировано пребывание зарянки.

Таблица 2. Динамика встречаемости птиц в различные сезоны, %

№ п/п	Наиболее многочисленные виды	Весна	Лето	Осень	Зима	Всего	
						особей	%
1.	Голубь сизый	23,1	16,7	17,6	27,8	1347	20,8
2.	Синица большая	17,3	11,1	9,4	12,6	853	13,2
3.	Воробей домовый	13,4	9,5	11,6	7,1	708	10,9
4.	Грач	2,8	–	13,2	26,4	489	7,6
5.	Воробей полевой	8,5	6,3	7,4	5,6	464	7,2
6.	Горлица кольчатая	4,9	3,2	6,9	4,2	303	4,7
7.	Лазоревка	3,7	0,4	0,3	1,6	112	1,7
8.	Зяблик	2,3	0,4	1,5	1,0	90	1,4
9.	Сойка	0,9	1,2	1,7	2,3	87	1,4
10.	Дятел большой пёстрый	1,2	0,5	0,7	0,2	47	0,7
11.	Прочие виды	21,9	50,7	29,7	11,2	1965	30,4
Всего:		100,0	100,0	100,0	100,0	6466	100,0

В последние годы в регионе повсеместно наблюдается сокращение численности кольчатой горлицы, популяцию которой жестко контролируют серые вороны. Они, концентрируясь в парке, ежедневно вылетают на прилегающие территории и осматривают гнёзда горлиц, которые хорошо видны сверху. При этом шансов для успешной репродукции у последних немного – сейчас они за счёт размножения не могут полностью восстанавливать популяционные потери.

Многочисленными в парке являются полевой и домовый воробьи, которые концентрируются возле пунктов общественного питания, а для размножения используют различные укрытия естественного и антропогенного происхождения. В связи с постоянными реконструкциями лесонасаждений, наиболее уязвимыми птицами являются все виды славков и соловей. Регулярное разрежение кустарников делает невозможным их регулярное гнездование.

Выводы. Благодаря хорошим экологическим условиям, парк им. М. Горького в г. Мелитополе является важным местом для гнездования, а также пребывания во время миграции и зимовок около 70 видов птиц. Несмотря на значительное количество дуплистых деревьев, в парке зафиксировано небольшое видовое разнообразие птиц-дуплогнездников.