

Кошелев А.И., Пересадько Л.В.,  
Пятина Е.В., Бабунич-Стеблина О.А.,  
Кошелев В.А.

### Миграционные перемещения птиц в районе лесопарка города Мелитополя по результатам проведения международных осенних учетов (1997-2016 гг.)

Наблюдения проводились в 1997-2016 гг. во время традиционных международных Осенних учетов птиц в первую субботу – воскресенье октября, по единой методике, на окраине городского лесопарка, с высокого правого берега р. Молочной («кручи») в течение 4 часов с 7.00 до 11.00 часов с постоянного наблюдательного пункта. В учетах принимали участие студенты МГПУ, юннаты - слушатели МАН, ЦЕНТУМа. Всего проведено 16 ежегодных учетов (таблица), лишь в отдельные годы по объективным причинам они не проводились. При определении видовой принадлежности птиц использовались бинокли. Для пролетающих птиц отмечали видовую принадлежность, пол и возраст, направление и высоту полета, размер стай, погодные условия. Проводилась документальная фотосъемка птиц.

Любой крупный город представляет собой мозаику различных биотопов, которые находятся в постоянной динамике. Экологическое своеобразие и ценность отдельных городских местообитаний зависит от антропогенных форм их использования; прослеживается выраженное зонирование городской среды от центра к окраинам. Важным показателем экологического состояния городской среды является площадь и качество зеленых насаждений, приходящихся на каждого жителя. Для сохранения биологического разнообразия в городах особое значение приобретают сохранившиеся участки нетронутой природы, а также крупные по площади искусственные многовидовые лесонасаждения (парки, скверы, старые кладбища) и водоемы. Город Мелитополь, расположенный на юге Запорожской области, относится к городам среднего типа областного подчинения. Общая площадь города составляет 24 кв. км., численность населения – 160 тыс. жителей. Город расположен на правом берегу р. Молочной его инфраструктура складывается из жилых районов многоэтажной застройки, одноэтажной застройки, промышленных зон, транспортной сети, линий тепло- и электропередач, зеленых насаждений различного типа и площади. Общая площадь зеленых насаждений города

составляет 2579 га. Из них городской лесопарк составляет около 90 га. Он расположен на северо-восточной окраине города на правом высоком берегу р. Молочной. С запада к нему примыкают комплекс многоэтажных зданий городской и районной больницы, черешневые и абрикосовые сады НИИ садоводства, старое Семеновское кладбище, на севере – дачный кооператив, на юге и юго-востоке – частные жилые дома с обширными огородами, садами и виноградниками. С северо-востока и востока в 500-800 м протекает р. Молочная. По окраинам лесопарка располагаются небольшие старые глиняные карьеры, стихийные свалки строительного и бытового мусора. Древесные насаждения в городском лесопарке представлены в основном старо-возрастными посадками белой акацией, или робинией, занимающими 85% от общей площади. Также имеются 3 изолированных участка сосны крымской (по 1-9 га), дуба пушистого, клена остролистного и американского, гледичии трехиглой. Кустарники представлены кленом полевым, скумпией кожевенной, свидиной, аморфой темно-фиолетовой, шиповником. Посещаемость лесопарка не высокая, до 10 чел./день/га в летнее время, поскольку рядом находится река, куда и стремится люди, а парк мало привлекателен для прогулок и пикников, в нем не проводятся массовые культурные мероприятия. Большинство посетителей парка – это пешеходы, пересекающие лесопарк по дорогам и тропинкам при переходе к автобусной остановке и обратно к жилым домам, а также посетители городского туберкулезного диспансера (комплекс из трехэтажного здания и хозяйственных построек), расположенного на окраине парка. Число людей приезжающим в парк на пикники, незначительно, но после них остаются свалки бытового мусора. В зимнее время количество посетителей в лесопарке сокращается в десятки раз.

Всего на территории лесопарка в 1988 - 2016 гг. нами было зарегистрировано, во время пеших учетов, пребывание в течение года 130 видов птиц, в т.ч. весной – 89, летом – 79, осенью 112, зимой – 56 видов [1, с. 169-176; 2, с. 389-390]. Во время международных учетов, проводимых в начале октября, за все годы суммарно нами зарегистрировано 97 видов, от 21 до 42 видов в разные сезоны, поскольку не каждый год в учеты попадали рано- или поздно мигрирующие виды (таблица). На осеннем пролете в этот день доминировали в разные годы: вяхирь (максимальное количество было учтено в 2012 г. – 90 особей), грач (10144 особей в 2009 г.), скворец (433 особи в 2005 г.), полевой жаворонок (240 особей в 2005 г.), зяблик (258 особей в 2005 г.), деревенская ласточка (600 особей в 2008 г.), большая

синица (90 особей в 2000 г.), пеночки теньковка (34 особи в 2007 г.) и весничка (33 особи в 2005 г.), черный дрозд (38 особей в 2014 г.). Из видов, включенных в Красную книгу Украины, были зарегистрированы в эти дни: серый журавль, скопа, полевой лунь, болотная сова, сизоворонка; из редких залетных – зеленый дятел. В отдельные сезоны отмечено раннее появление северных видов: мохноногого канюка, или зимняка, осоеда, дербника, белолобого гуся, рябинника; поздние встречи - золотистой щурки, варакушки, черноголового чекана, восточного соловья, желтой трясогузки.

Таблица. Общая характеристика осеннего пролета птиц в районе городского лесопарка г. Мелитополя

год, дата	количество		доминирующие виды	погодные условия
	видов	особей		
1997, 4/10	28	1147	Грач, полевой жаворонок, зяблик	ясно, +5°C
1998, 3/10	28	579	Грач, полевой воробей	облачно, +12°C
1999, 3/10	33	1595	Грач, скворец, зяблик, перепелятник	пасмурно, +12°C
2000, 1/10	31	2333	Грач, деревенская ласточка, большая синица, зяблик	ясно, +4°C
2002, 6/10	32	827	Грач, полевой жаворонок, вяхирь	облачно, +12°C
2004, 3/10	29	842	Скворец, зяблик	облачно, +10°C
2005, 2/10	42	2205	Скворец, деревенская ласточка, полевой жаворонок	облачно, +14°C
2007, 6/10	32	833	Грач, зяблик, теньковка, садовая горихвостка	ясно, +16°C
2008, 5/10	21	2275	Грач, деревенская ласточка, зяблик	Пасмурно, +15 С
2009, 4/10	24	10572	Грач, скворец	пасмурно, +10°C
2010, 2/10	28	235	Теньковка, зяблик	пасмурно, +10°C
2012, 7/10	29	751	Сизый голубь, вяхирь, большая синица	пасмурно, +11°C туман
2013, 5/10	39	475	Скворец, зяблик, щегол	пасмурно, +4°C

год, дата	количество		доминирующие виды	погодные условия
	видов	особей		
2014, 5/10	34	1218	Грач, полевой жаворонок	облачно, +4°C
2015, 4/10	28	4226	Грач, галка, зяблик, теньковка	ясно, +9°C
2016, 1/10	35	964	Деревенская ласточка, теньковка	ясно, +10°C туман

Распределение отмеченных видов по семействам следующее: поганковые – 1 вид, цаплевые – 5, куриные – 2, журавлеобразные – 1, пастушковые – 3, утиные – 5, соколиные – 4, ястребиные – 12, совиные – 3, чайковые – 3, кулики – 2, голубиные – 3, дятловые – 5, ракшевые – 2, славковые 5, овсянковые – 4, трясогузковые – 4, дроздовые – 11, вьюрковые – 6, жаворонковые – 3, мухоловковые – 3, синицевые – 3, скворцовые – 1, ласточковые – 2, крапивниковые – 1, корольковые – 1, ткачиковые – 2 вида. Погодные условия оказывали сильное влияние на пролет птиц, особенно густой туман рано утром в отдельные годы. В такие часы птицы сидели в кустарнике в пойме или в лесу, пока не разойдется туман, после чего начинался их пролет. Основным направлением пролета было юго-западное (90% всех отмеченных птиц). Птицы водно-болотного комплекса были отмечены в многоводные годы, когда русло р. Молочной было заполнено (серый гусь, кряква, чирок-трескунок, серая цапля, большая и малая белые цапли и др.). Долина р. Молочной, протянувшаяся с севера на юг, является важным руслом пролета многих птиц, поэтому необходимо включить ее в экологическую сеть Запорожской области. Она уже входит в перечень ИВА-территорий Украины, как важное место, поддерживающее высокое видовое разнообразие и численность птиц.

#### Список использованной литературы:

1. Кошелев А.И., Кошелев В.А., Николенко А.Н. Пересадько Л.В. Птицы нашего города. - Мелитополь: ООО «Издательский дом МГТ», 2006. – 178 с.
2. Филонов К.П. Птицы г. Мелитополя // Орнитология, вып. 8. – М.: МГУ, 1967. – С. 389-390.