

**ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГНЕЗДЯЩИХСЯ ПТИЦ Г. МЕЛИТОПОЛЯ  
В 2015-2018 гг.**

*А.И. Кошелев, В.А. Кошелев, Т.В. Копылова*

*Мелитопольский государственный педагогический университет имени Богдана  
Хмельницкого, ул. Гетманская, 20 Мелитополь, 72312, Запорожская область,  
Украина*

mail: akoshelev4966@gmail.com

Мелитополь — средний промышленный город с высокой плотностью населения. Орнитофауна города формировалась на протяжении двух столетий, очень разнородна в систематическом и экологическом отношениях. Общее количество зарегистрированных видов птиц в Запорожской области к настоящему времени составляет 330 видов. В городской черте Мелитополя за последние 30 лет установлено пребывание в период размножения 128 видов птиц (42,1%). Зеленые насаждения занимают площадь 2,2 тыс. га, включают крупные центральный парк им. Горького (29 га) и городской лесопарк (90 га), скверы, опытные сады Института садоводства, уличные и внутри дворовые зеленые насаждения различного типа и площади, старые кладбища. Большую часть площади города занимает жилой частный сектор, с садами и огородами; кварталы многоэтажных домов занимают несколько микрорайонов (Филонов, 1967; Михайлов, 2002). По руслу р. Молочной и впадающим в нее ручьям располагаются заросли тростника, а по берегам – песчаные пляжи и пустыри. Такое разнообразие местообитаний и благоприятные климатические условия обуславливают высокое видовое разнообразие и численность позвоночных в городе и его окрестностях. Город расположен на пересечении меридиональных и широтных автомобильных и железных дорог, через него по долине р. Молочной проходит миграционный коридор птиц. В г. Мелитополе нами в 1987-2017 гг. отмечено пребывание 20 видов млекопитающих из 8 отрядов, 170 видов птиц из 11 отрядов, 5 видов рептилий, 3 вида амфибий [1-4]. В черте города расположено 3 кладбища: «Семеновское», площадью 12 га, «Красногорское» на микрорайоне, площадью 2 га, «Старо-еврейское», площадью 1 га. На южной окраине города расположено «Новое кладбище», площадью 60 га.

В период работ по составлению Атласа птиц города в 2015-2018 гг. гнездование доказано нами для 112 видов, и еще 16 видов возможно гнездятся. Богатство авифауны обусловлено, прежде всего, разнообразием местообитаний, входящих в городскую черту. Здесь выделяются три основные группы биотопов со своеобразной фауной и населением гнездящихся птиц.

1. Городская и промышленная застройки. Наиболее многочисленными и распространенными видами птиц в городе являются домовый и полевой воробьи, сизый голубь и черный стриж. К обычным видам относятся городская ласточка, горихвостка-чернушка, большая синица, сорока, грач, серая ворона, кольчатая горлица, сирийский дятел, белая трясогузка, славка-завирушка, зяблик, обыкновенная зеленушка, щегол, обыкновенная каменка. Из дневных хищных птиц постоянно гнездится обыкновенная пустельга, чеглок, из сов – ушастая сова, домовый сыч и сплюшка.

2. Берега и акватория р. Молочной. Многочисленных и широко распространенных видов на водоемах в пределах города нет, только на отдельных участках небольшие поселения образуют береговая ласточка и дроздовидная камышевка. Обычными видами являются лысуха, чомга, кряква, малая выпь, камышница.

3. Пригородные леса и лесопарки. По левобережью р. Молочной с севера и юга к городу примыкает Старобердянский лес. Он характеризуется богатым видовым составом и высокой плотностью населения птиц. Здесь наиболее многочисленны зяблик, серая мухоловка и большая синица, сова, сплюшка.

Распределение и численность гнездящихся видов птиц в городе проводилось нами путем визуальных учетов на пешеходных маршрутах в квадратах 1 x 1 км. Полученные данные обобщены на рисунке

Обычными видами являются пеночка-трещотка, зарянка, черноголовая славка, певчий и черный дрозды, мухоловка-белошейка, обыкновенный дубонос, лесной конек, большой и малый пестрые дятлы. Из дневных хищных птиц гнездится тетеревица, обыкновенный канюк, из сов - ушастая, как и ожидалось, максимальное разнообразие птиц отмечено по долине р. Молочной (квадраты И3, К4, Ж8, Ж9, Ж10 и др.). Относительно бедный видовой состав птиц в микрорайонах на участках многоэтажной жилой застройки. Вдоль центральных улиц минимальное число видов установлено для прилегающих к городу агроландшафтах. Со второй половины XX в. и в настоящее время идут процессы вселения в городскую черту Мелитополя новых видов и их урбанизации. В результате расширения ареалов по антропогенному ландшафту в городе сформировали гнездящиеся группировки горихвостка-чернушка, кольчатая горлица (в настоящее время наблюдается депрессия ее численности) и сирийский дятел. Благодаря расширению ареала по р. Молочной в городе появились на гнездовании желтоголовая трясогузка, варакушка, черноголовый чекан. Из аборигенных видов в указанный период времени в город проникли и образовали устойчивые гнездящиеся группировки большая синица, сорока, грач, серая ворона, ворон. Также вселилась в город сойка, но численность ее невысока. В

парках и лесопарках города явные черты синантропизации проявляет в последнее десятилетие — вяхирь и певчий дрозд.

«Новое городское» кладбище было заложено в 2001 г., расширяется стремительно с востока на запад на протяжении 3 км. Оно примыкает на севере к дачным участкам и промышленным садам, с южной стороны ограничено объездным автобаном Одесса – Мариуполь; за дорогой расположен магистральный оросительный канал, а далее на юг искусственный лес и фруктовые сады, а также городской полигон твердых бытовых отходов. На востоке оно соседствует с долиной р. Молочной, от которой отграничено искусственными посадками белой акации, на западе – пересыхающей балкой, где выпасают скот. На кладбище постоянно обитают бродячие и одичавшие собаки. Из диких млекопитающих на территории кладбища косуля, дикая свинья, отмечены лисица, енотовидная собака, заяц-русак, белка, слепыш песчаный, серая крыса, суслик малый, полевка обыкновенная. Гнездится 23 видов птиц, доминируют каменка обыкновенная, большая синица, удод, сорока. В зимний период встречено 28 видов птиц, во время весенних и осенних миграций – 65 видов. Из рептилий встречены степная гадюка, уж обыкновенный, приткая ящерица, из амфибий – зеленая жаба, чесночница. На действующих постройках (часовня, дома сторожей) гнездятся домовая и полевая воробьи, скворец, деревенская ласточка.

«Семеновское» кладбище выделяется высоким видовым разнообразием позвоночных благодаря густым зарослям плодоносящих деревьев и кустарников, высокой мозаичности микростадий, высокой плотности огороженных могил с памятниками, соседству построек (жилые дома, дачи, гаражи, заводские склады и др.), садов и лесопарка, наличию старых дуплистых деревьев и установленных искусственных гнездовий, близости долины р. Молочной. Несмотря на высокую посещаемость кладбища людьми, диких животных на нем в таких условиях мало беспокоят. На «новом городском» кладбище еще слабо развита древесно-кустарниковая растительность, почти нет ягодных кустарников, дуплистых деревьев и искусственных гнездовий, большие площади на новых участках кладбища еще открытые, с редкой травянистой растительностью, поэтому видовой состав позвоночных беден, а численность всех видов не высокая. В целом, значение городских кладбищ для сохранения высокого биологического разнообразия в современном урбандолафте весьма существенное, они являются своеобразными рефугиумами (убежищами) для диких животных даже при высокой антропогенной нагрузке.

Птицы принадлежат к весьма важной во многих отношениях группе животных, обитающих в городе. Однако изменения орнитофауны носят почти

исключительно стихийный характер. Необходимы мониторинг фауны и населения птиц, разработка и реализация программ по их управлению.

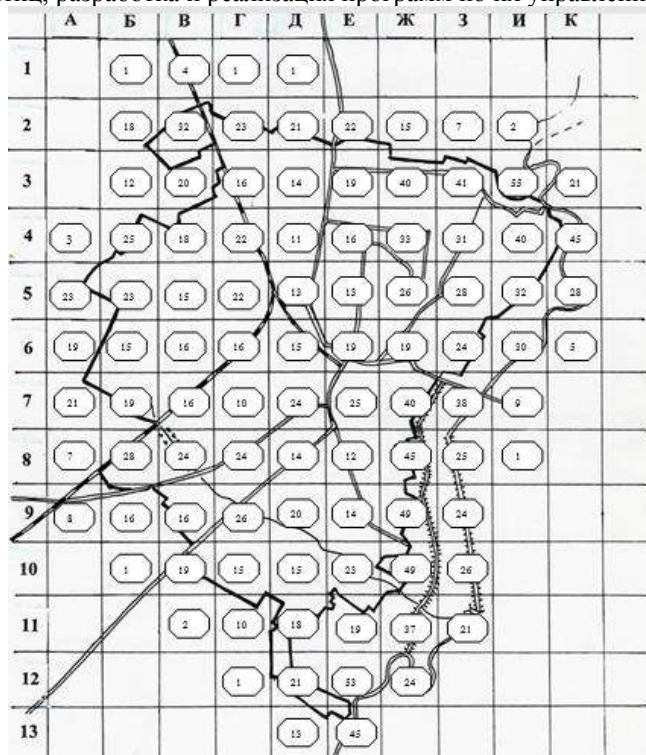


Рисунок. Видовое разнообразие и распределение гнездящихся птиц в г. Мелитополе в 2015-2018 гг.

#### Список использованных источников

1. Кошелев А.И., Кошелев В.А., Николенко А.Н., Пересадько Л.В. Птицы нашего города. – Мелитополь, 2006. – 200 с.
2. Кошелев А.И., Кошелев В.А., Николенко А.Н. Заповедное Приазовье. – Мелитополь: Люкс, 2010. – 156 с.
3. Михайлов Б.Д. Мелитополь (природа, археология, история). – Запорожье: Дикое поле, 2002. -280 с.
4. Филонов К.П. Об орнитофауне города Мелитополя // Орнитология. – Выпуск 8. – М.: Изд-во МГУ, 1967. – С. 389 -390.