

ГНЕЗДОВАНИЕ ГРАЧА В г. СТАВРОПОЛЕ

М. П. Ильюх

Северо-Кавказский федеральный университет

В настоящее время грачу *Corvus frugilegus* в г. Ставрополе посвящено несколько публикаций (Хохлов и др., 1993; Константинов и др., 2002; Хохлов, 2005, 2006). Все они касаются последних лет, что косвенно свидетельствует об увеличении численности вида в городе, как в зимнее время (особенно на свалке), так и в гнездовой период. Все это происходит на фоне активного заселения грачом населенных пунктов Предкавказья в последние два десятилетия (Хохлов, 1983; Константинов, Хохлов, 1989; Хохлов и др., 1993, 2012а, 2012б; Константинов и др., 2002) и подчеркивает известную общую характерную синантропную особенность вида в средней полосе Европейской части России.

В связи с этим определенный интерес представляют гнездовые находки грача в г. Ставрополе, все чаще отмечающиеся в настоящее время.

Территория г. Ставрополя вытянута с юго-запада на северо-восток на 30,5 км и с юга на север на 16,5 км и занимает площадь около 244 км². Перепад высот районов застройки колеблется от 325 м н.у.м. в восточной части до 660 м н.у.м. в западной. С запада и юга к городу примыкают естественные массивы плакорных лесов, а с востока и севера – сельхозугодья с дачными участками и фруктовыми садами. Все это привлекает в Ставрополь большое количество птиц разных видов, в том числе и грача.

Как показали наши наблюдения, за последние 2-3 десятилетия в городе в разное время сформировалось 6 грачевников, 5 из которых существуют и в настоящее время (табл.; рис. 1).

Здесь особый интерес представляет новый небольшой грачевник (№5), сформировавшийся весной 2013 г. в самом центре города на оживленной ул. Мира (возле домов №288 и №290 между ул. Пушкина и ул. Артема) со средним потоком автомобилей около 1500 транспортных единиц в час (рис. 2). Из 20 гнезд 18 находились на клене и по одному на дубе и сосне в верхних частях крон деревьев на высоте 12-15 м в 1-8 м друг от друга. Причем на одном дереве располагалось до 4-х гнезд. В отличие от других грачевников города, где гнезда размещаются в сплошных массивах деревьев, данная

колония находится на редких деревьях вдоль улицы всего в 1-5 м от проезжей части дороги и в 5 м от оживленного тротуара (рис. 3). Общая длина грачевника – около 70 м, он располагается на южной стороне улицы. Фенологические сроки гнездования здесь совпадают с общими по региону: массовое гнездование шло в конце первой – начале второй декады марта, а откладка яиц – с конца второй декады марта. В период постройки гнезд многие птицы воровали строительный материал (веточки) из соседних гнезд, оставленных без присмотра.

Таблица

Грачевники в г. Ставрополе

№ п/п	Расположение в городе	Годы существования	Кол-во гнезд	Высота гнезд над землей, м
1.	Восточная окраина, Старомарьевское шоссе, посадка дуба и акации	1984-1992	40-110	5-10
2.	Западная окраина, ул. Шпаковская, парк Победы, естественный лес (ясень, дуб, граб)	2001-н/в	50-300	14-18
3.	Центр, Центральный парк, старые ясени и дубы	2002-н/в	7-50	14-20
4.	Центр, ул. Серова, лесопарк, посадка дуба	2003-н/в	40-200	13-20
5.	Центр, ул. Мира, группа редких деревьев (клен, дуб, сосна) вдоль улицы	2013-н/в	20	12-15
6.	Западная окраина, просп. Кулакова, узкая посадка ясеня вдоль улицы	2013-н/в	4	13-14

Здесь в одном гнезде 02.04.2013 г. кладка содержала 5 насиженных яиц размером 35,60 (32,6-37,6) x 25,82 (24,7-26,5) мм (рис. 4). Эти яйца в среднем оказались значительно мельче по длине (на 3,3 мм) и ширине (на 2,1 мм) яиц всей генеральной выборки по Ставропольскому краю (n=264): 38,90 (33,7-45,6) x 27,91 (21,4-31,2) мм (Ильюх, Хохлов, 2006, 2012). Причем длина одного яйца здесь даже оказалась ниже известного минимального общерегионального предела. Однако о статистической достоверности данных различий не корректно судить в силу крайне малой выборки промеренных

яиц в городе (1 кладка, 5 яиц). Также отметим, что в первой колонии на восточной окраине города 05.04.1990 г. одно яйцо из кладки имело крайне малые размеры: 31,7x22,8 мм. Таким образом, ооморфологические параметры грача в урбанизированном ландшафте (г. Ставрополя) отличаются весьма низкими показателями, чем в других типах ландшафтов региона – лесостепных, степных, сухостепных и полупустынных (Ильях, Хохлов, 2012). Это свидетельствует об относительно недавнем начале освоения грачом новых мест гнездования в населенных пунктах, в частности в городах.



Рис. 1. Размещение грачевников в г. Ставрополе
(номера колоний соответствуют их порядковым номерам в таблице)

Все птицы данного грачевника кормились и собирали строительный материал для гнезд на открытых участках недалеко от колонии. В качестве присад грачи нередко использовали крыши окружающих многоэтажных домов. Наличие огромного шумного потока автотранспорта на улице и большого количества прохожих на тротуарах абсолютно не мешало птицам успешно здесь гнездиться.



Рис. 2. Грачевник в центре г. Ставрополя (на ул. Мира)



Рис. 3. Гнезда грачевника в центре г. Ставрополя



Рис. 4. Гнездо грача в центре г. Ставрополя

Другой новый небольшой грачевник (№6) также находится на весьма оживленной улице (просп. Кулакова, у дома №3 с восточной стороны улицы) с интенсивным транспортным потоком на западной окраине города (рис. 5). Здесь в первой декаде апреля 2013 г. во всех 4 гнездах на ясенях в 7 м от проезжей части улицы над тротуаром на высоте 13-14 м птицы уже сидели на кладках.



Рис. 5. Грачевник на западной окраине г. Ставрополя (просп. Кулакова)

В Центральном парке краевого центра в 2013 г. грачи (колония №3) гнездились двумя мелкими группами по 4 и 3 пары в 300 м друг от друга (в разных концах парка). При этом 6 гнезд находились на ясене и 1 – на каштане. В одной группе все 4 гнезда располагались на одном дереве с минимальным расстоянием между двумя гнездами всего в 30 см.

В парке Победы в 2013 г. в грачевнике (№2) на ул. Шпаковской (напротив дома №90, возле автостоянки) на ясенях гнездились более 200 пар (рис. 6). Это самая крупная и стабильная колония вида в городе. Здесь гнезда размещаются в 10-30 м от проезжей части улицы у тротуара.



Рис. 6. Грачевник на западной окраине г. Ставрополя (ул. Шпаковская, парк Победы)

В лесопарке на ул. Серова в центральной части Ставрополя в 2013 г. в грачевнике (№4) на дубах гнездились около 180 пар. Это также одна из крупнейших и постоянных колоний грача в городе.

Таким образом, в 2013 г. в г. Ставрополе гнездились более 400 пар грача в 5 колониях. Причем 3 грачевника были весьма небольшими – по 4-20 пар. В 2013 г. в городе появились две новые колонии, что намечает общий тренд новой волны заселения грачом краевого центра мелкими группами. В целом в настоящее время в Предкавказье грач проявляет активные синантропные тенденции с выраженным урбанизированным характером, что наглядно прослеживается на примере г. Ставрополя.

ЛИТЕРАТУРА

- Ильях М. П., Хохлов А. Н. Кладки и размеры яиц птиц Центрального Предкавказья. – Ставрополь, 2006. – 220 с.
- Ильях М. П., Хохлов А. Н. Ландшафтная изменчивость яиц грача в Ставропольском крае // Врановые птицы в антропогенных и естественных ландшафтах Северной Евразии. – М.–Казань, 2012. – С. 98-101.
- Константинов В. М., Караваев А. А., Хохлов А. Н., Ильях М. П., Хохлов Н. А. О заселении грачом урбанизированных ландшафтов Ставропольского края и Карачаево-Черкесии // Птицы Южной России. – Ростов-на-Дону, 2002. – С. 167-168.
- Константинов В. М., Хохлов А. Н. К экологии грача в Ставропольском крае // Орнитологические ресурсы Северного Кавказа. – Ставрополь, 1989. – С. 46-60.
- Хохлов А. Н. Сравнительная экология и практическое значение массовых видов врановых птиц в антропогенных ландшафтах Ставропольского края: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – М., 1983. – 16 с.
- Хохлов А. Н., Ильях М. П., Труфанов С. И., Хохлов Н. А. Грач в Янкульской котловине Ставрополя // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 2012а. – Вып. 24. – С. 114-115.
- Хохлов А. Н., Ильях М. П., Шевцов А. С., Николаев С. Ф., Хохлов Н. А. О заселении грачом восточных окраин Ставрополя // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 2012б. – Вып. 24. – С. 116-117.
- Хохлов А. Н., Тимофеев А. Н., Тельпов В. А. О гнездовании грача в Ставрополе, Кисловодске, Учкеекене // Фауна Ставрополя. – Ставрополь, 1993. – Вып. 5. – С. 91-92.
- Хохлов Н. А. О необычной гибели грачей на свалке города Ставрополя // Эколого-краеведческие проблемы Ставрополя. – Ставрополь, 2005. – С. 87-88.
- Хохлов Н. А. О ранневесеннем трофическом поведении грача в г. Ставрополе // Эколого-краеведческие проблемы Ставрополя. – Ставрополь, 2006. – С. 128-129.