

Dryocopus martius. Одиночный чёрный дятел встречен 20 октября 1997 на окраине Архангельска. В окрестностях города довольно обычная птица. В.Я.Паровщиковым (1941) не наблюдалась.

Picoides tridactylus. 6 декабря 2001 трёхпалый дятел встречен в центре города. Птица кормилась на тополе.

Delichon urbica. Обычный вид. 5 июля 1993 на здании аэропорта “Талаги” обнаружена колония из 17 гнёзд. В списке В.Я.Паровщикова воронок не упоминается.

Bombicilla garrulus. В годы урожая плодов рябины *Sorbus aucuparia* свиристель обычен осенью и зимой в границах города. В окрестностях, по всей видимости, гнездится: неоднократно наблюдались выводки.

Certhia familiaris. 23 октября 2000 я видел пищуху, кормящуюся на тополе в центре города.

Литература

Паровщиков В.Я. 1941. Систематический список птиц г. Архангельска и его окрестностей // *Природа и соц. хоз-во* 8, 2: 355-366.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2002, Экспресс-выпуск 207: 1170-1172

Зимняя орнитофауна Архангельска

В.А.Андреев

Архангельский областной краеведческий музей,
пл. Ленина, д. 2, Архангельск, 163061, Россия. E-mail: vandreev@atnet.ru

Поступила в редакцию 20 декабря 2002

Урбанизированные ландшафты, занимающие всё большие площади, играют большую роль в жизни птиц, зимующих в районе гнездования. К переживанию суровых зимних условий приспособлены не все виды птиц. Однако те, что зимуют в городе, успешно используют такие благоприятные городские условия, как увеличение светлого времени суток за счёт искусственного освещения, тёплые чердаки и другие сооружения, множество пищевых отходов и т.д. Благодаря этому птицы увеличивают период суточной активности, проводят ночи в тепле, используют новые источники пищи, лучше выживают и значительно раньше приступают к размножению и успевают выкормить больше выводков, чем в естественных условиях.

Численность и плотность населения перезимовавших птиц — важные показатели для оценки состояния популяций перед началом гнездования. Поэтому основной задачей данной работы стали определение плотности населения зимующих птиц в городе Архангельске по результатам маршрутных учётов, проводимым в наиболее застроенной и заселённой людьми цен-

Динамика численности основных зимующих птиц
в застроенной части города Архангельска

Вид	Среднезимняя плотность, ос./км ²					В среднем за все годы
	1998	1999	2000	2001	2002	
<i>Corvus cornix</i>	288.5	289.4	546.4	378.4	489.4	404.4
<i>Passer domesticus</i>	196.8	163.1	208.4	187.5	394.1	230.0
<i>Parus major</i>	180.0	153.3	192.9	140.0	228.6	179.0
<i>Columba livia</i>	148.2	135.2	99.8	131.7	322.9	167.6
<i>Passer montanus</i>	3.1	8.0	4.5	4.7	37.8	11.6
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	5.4	12.0	16.5	20.6	0.8	11.1
<i>Corvus monedula</i>	5.2	5.5	11.0	5.3	7.7	6.9
<i>Carduelis flammea</i>	2.8	1.5	0.3	8.0	0.9	2.7
<i>Bombicilla garrulus</i>	0.7	1.2	0.1	0.2	0.13	0.5
<i>Carduelis hornemanni</i>	—	0.2	0.3	0.05	1.33	0.38
<i>Pica pica</i>	0.2	0.1	0.5	0.03	0.87	0.34
<i>Carduelis carduelis</i>	0.5	—	—	0.3	0.45	0.25
<i>Carduelis spinus</i>	—	—	—	—	0.8	0.16
<i>Parus montanus</i>	0.2	—	—	—	0.53	0.15
<i>Corvus corax</i>	0.1	0.1	0.08	0.12	0.26	0.13
<i>Carduelis chloris</i>	—	0.1	—	0.13	0.13	0.07
<i>Strix uralensis</i>	—	—	0.1	—	—	0.02
<i>Dendrocopos major</i>	—	—	—	0.1	—	0.02
<i>Accipiter gentilis</i>	—	0.02	—	0.03	0.02	0.01
<i>Corvus frugilegus</i>	—	—	—	—	0.03	0.006
<i>Picoides tridactylus</i>	—	—	—	—	0.02	0.004
Сумма:	831.7	769.7	1110.9	877.2	1487.0	1015.34

тральной части города практически ежедневно в течение последних 5 лет. Суммарная длина зимних учётных маршрутов составила 612 км.

По моим наблюдениям, ведущимся с 1981 года, зимняя орнитофауна Архангельска включает 56 видов. Однако наиболее регулярно встречающимися и массовыми зимой в городе являются 20-22 вида. Как видно из материалов, представленных в таблице, 95.5-97.8% зимнего населения птиц в городе составляют 4 доминирующих вида: серая ворона *Corvus cornix* (32.9-51.9%), домовый воробей *Passer domesticus* (18.8-26.5%), большая синица *Parus major* (15.4-21.6%) и сизый голубь *Columba livia* (9.0-21.7%). Абсолютным доминантом является серая ворона. В пересчёте на всю площадь застроенной части города суммарную численность зимней городской популяции серых ворон можно оценить в среднем в 52.6 тыс. особей, максимум — в 75 тыс. Ещё три вида: полевого воробья *Passer montanus*, снегиря *Pyrrhula pyrrhula* и галку *Corvus monedula*, — можно отнести к субдоминантам. Остальные виды — второстепенные и, видимо, не играющие заметной роли в городских экосистемах, хотя они находят в городе достаточное для успешного перезимовывания количество пищи: плоды рябины и других растений (*Bombicilla garrulus* и др.), семена сорняков на пустырях (*Carduelis carduelis*, *C. spinus*, *C. chloris*, *C. flammea* и др.), пищевые отходы (*Corvus frugilegus*, *C. corax*, *Pica pica* и др.), позвоночных животных (*Accipiter gentilis*, *Strix uralensis* и др.). К очень редко зимующим или единично залётным в зимний период видам следует отнести крякву *Anas platyrhynchos*, беркута

Aquila chrysaetos, зимняк *Buteo lagopus*, люрика *Alle alle*, сизую *Larus canus*, белую *Pagophila eburnea* и озёрную *Larus ridibundus* чаек, белую сову *Nyctea scandiaca*, оляпку *Cinclus cinclus*, хохлатую синицу *Parus cristatus*, московку *P. ater*, щура *Pinicola enucleator*, кедровку *Nucifraga caryocatactes*. Птицы ещё 26 неназванных видов из отрядов Galliformes, Strigiformes, Piciformes и Passeriformes встречаются зимой в границах города редко и не ежегодно.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2002, Экспресс-выпуск 207: 1172-1173

Некоторые особенности поведения животных в лесопарках Москвы

Г.Е.Королькова

Второе издание. Первая публикация в 1977*

Наши наблюдения касаются изменений поведения среди птиц и млекопитающих Лесной опытной дачи Сельскохозяйственной академии имени К.А.Тимирязева. Площадь этого леса составляет 248 га и он является одним из наиболее посещаемых лесопарков города.

В 1960-х годах и ранее обычные здесь большие пёстрые дятлы *Dendrocopos major* гнездились почти исключительно в липах (осины в этом лесу очень мало) и дупла их располагались не выше 3-4 м. Частое (до 50%) разорение этих гнёзд детьми привело к тому, что дятлы за короткий срок (менее 10 лет) перешли к гнездованию в дубах среднего возраста (к этому времени большая часть дубов имела сердцевинную гниль) и увеличила высоту расположения дупел до 7-15 м. В 1971 г. семь, а в 1972 г. восемь найденных дупел большого пёстрого дятла были выдолблены в дубах и только одно — в липе. Оперяющиеся птенцы дятлов обычно непрерывно верещат в дуплах. В Тимирязевском лесу в двух дуплах, расположенных вблизи оживлённой дороги, оперяющиеся птенцы *D. major* подавали голос только при полёте взрослых птиц, которые тоже были очень осторожны.

Намного выше обычного стали устраивать свои гнёзда дрозды рябинники *Turdus pilaris* и белобровики *T. iliacus*, численность которых в последние годы увеличивается. Численность чёрного *T. merula* и певчего *T. philomelos* дроздов, наоборот, резко снизилась в основном из-за массового разорения их гнёзд людьми, кошками, собаками, врановыми птицами и, особенно, белками *Sciurus vulgaris*.

Летом белки в массе разоряют гнёзда птиц, главным образом скворца *Sturnus vulgaris*, зяблика *Fringilla coelebs* и дроздов, причём меньше других

* Королькова Г.Е. 1977. Некоторые особенности поведения животных в лесопарках г. Москвы // Управление поведением животных. М.: 148-149.