

- Leibak E., Lilleleht V., Veromann H. 1994. *Birds of Estonia. Status, distribution and numbers*. Tallinn.
- Scott D.A., Rose P.M. 1998. *Atlas of Anatidae Populations in Africa and Western Eurasia*. Wetlands International Publication 41. Wageningen.
- Snow D.W., Perrins C.M. 1998. *The Birds of the Western Palearctic*. Concise Edition. Volume 1. Oxford, New York.

Колониальное гнездование пустельги в Москве

Константин Ковалёв

Весной и летом 2006 г. недалеко от Чагинской подстанции, на юго-востоке Москвы, была обнаружена гнездовая колония пустельги *Falco tinnunculus*, насчитывающая шесть пар. Все гнезда располагались в постройках вороны и вóрона на опорах ЛЭП, причём пять гнёзд были частично закрыты сбоку и сверху конструкционными элементами опор, и лишь одно располагалось открыто.

Самые удалённые постройки находились примерно в шестистах метрах одна от другой, наиболее близко расположенные были размещены по углам одной П-образной опоры. Любопытно, что на другой аналогичной опоре гнездо пустельги соседствовало с гнездом ворона.

Существование колонии пустельги в этом районе обусловлено, по-видимому, относительно малой посещаемостью данной территории, а также наличием богатой кормовой базы и удобных мест для гнездования.

Константин Иванович Ковалёв oilmidnight@mtu-net.ru

От редакции

Именно в городской среде нахождение нескольких гнёзд пустельги недалеко друг от друга — не редкость. По мнению Glutz von Blotzheim, Bauer и Bezzel (1971), наличие подходящих мест для гнездования, а не обилие корма, имеет тут ключевое значение. В пример они приводят колонию из 6 гнёзд на территории городского парка (площадью 18 га) и ещё одну из 5–7 гнёзд на кладбище площадью примерно 8 га, обе в Германии.

Реже пустельги образуют по-настоящему большие колонии. Mebs и Schmidt (2005) сообщают об одной колонии из 14–28 пар на большом мосту через долину р. Заале в Тюрингене, Германия. Ille, Hoi, Grinschgl и Zink (2002) изучали австрийскую колонию из примерно 29 пар, которые гнездились в искусственных гнездовьях на расстоянии примерно 20 м друг от друга.

Литература

- Glutz von Blotzheim U.N., Bauer K.M., Bezzel E. 1971. *Handbuch der Vögel Mitteleuropas*. Band 4. Frankfurt am Main.
- Ille R., Hoi H., Grinschgl F., Zink R. 2002. Paternity assurance in two species of colonially breeding falcon: the kestrel *Falco tinnunculus* and the red-footed falcon *Falco vespertinus*. *Etologia* 10: 11–15 (http://webs.uvigo.es/c04/webc04/etologia/volumen10/Etologia_vol.10_pp.11-15.pdf).
- Mebs T., Schmidt D. 2005. *Die Greifvögel Europas, Nordafrikas und Vorderasiens*. Biologie, Kennzeichen, Bestände. Stuttgart.

Зимние встречи юрков в окрестностях Пушкино

Владимир Архипов

Юрок *Fringilla montifringilla* в Московской области — очень редкий гнездящийся и обычный пролётный вид. Последние встречи мигрирующих осенью юрков приходится на первую декаду ноября (Птушенко, Иноземцев, 1968). Зимовки птиц из европейской части ареала находятся к югу от границы устойчивого снегового покрова в Южной и Западной Европе, ближайшие к Москве районы массовых зимовок — Крым и Кавказ (Паевский, 1968; Cramp, 1994). Конкретная локализация зимовок в Европе сильно зависит от урожая буковых орешков, которые являются основным зимним кормом юрка. Однако, кроме буковых орешков, юрок использует в пищу семена разнообразных травянистых и кустарниковых растений, в Фенноскандии основным зимним кормом являются плоды рябины *Sorbus aucuparia* (Glutz von Blotzheim, Bauer, 1991). Известно, что

отдельные особи при наличии доступных кормов могут встречаться вдали от обычных мест зимовок.

В Московской и сопредельной областях юрок зимой отмечается не каждый год и в очень небольшом числе. В области за последние 150 лет известно всего несколько документированных встреч юрков: в середине февраля 1889 г. старый самец добыт из стаи обыкновенных овсянок *Emberiza citrinella* в бывшем Звенигородском р-не (Сушкин, 1892); пару юрков наблюдали в окр. ст. Раменское Казанской ж/д 28.12.1957 г. (Птушенко, Иноземцев, 1968). В Калужской обл. во второй половине XX столетия отмечался чаще — 9 встреч одиночных юрков, а 7.03.1982 г. наблюдали стайку из 10 особей (Марголин, Баранов, 2002). В Калининской (Тверской) обл. в Лихославльском р-не взрослый самец добыт 30.01.1966 г. (Зиновьев, 1990). За шесть лет существования программы «Птицы Москвы и Подмосковья» (1999–2004 гг.) нет ни одной зимней регистрации юрка в области и только одна регистрация в Москве (Калякин, Волцит, 2006). Наконец, уже в 2006 г. 29.01 юрка отметил Н.С. Морозов в пос. Птичье (Гроот Куркамп, 2006).

В связи с этим интересен случай зимовки юрков у силосных ям в д. Большое Грызово (окр. г. Пущино, Серпуховский р-н Московской обл., 54° 47' 46,6" с.ш., 37° 38' 8,4" в.д.) зимой 2005/2006 гг. Во время первого посещения этого пункта 3.01.2006 г. я наблюдал не менее 10 юрков и более 50 зябликов *Fringilla coelebs*. Кроме того, у силосных ям держались также зеленушки *Chloris chloris* и коноплянки *Acanthis cannabina*. Юрки выбирали что-то среди вскрытых силосных буртов, возможно, это были семена кукурузы, так как зелень кукурузы с созревающими початками закладывалась на силос. По-видимому, некоторое время птицы продолжали держаться в этом же месте — 10.01 учтены 6 юрков и 15 зябликов. Затем до середины марта я не посещал этого места и не знаю о судьбе зимовавших птиц, 18.03 на ямах отмечен только один юрок и ни одного зяблика. Видимо с наступлением холодов юрки и зяблики улетели южнее. Зима 2005/2006 гг. выдалась довольно суровая, с декабря по март в окр. Пущино не было ни одной оттепели, в отдельные дни мороз достигал –37...–39°C.

Кроме описанного случая юрки трижды регистрировались в Пущино зимой 2002/2003 гг. Одиночные самец и самка отмечены 12 и 13.12.2002 г., птицы кормились ягодами рябины среди домов улицы ФИАН. Еще одну самку наблюдали в городе 9.02.2003 г., на этот раз птица кормилась семенами боярышника. Нужно заметить, что подмосковная осень 2002 г. была замечательна богатым урожаем ягодных кустарников (Калякин, 2005).

Видимо, наличие доступного корма (урожай ягод в 2002 г. и закладка силосных ям в Балково в 2005 гг.), а не погодные условия (зимы 2002/2003 и 2005/2006 гг. были довольно суровыми) определяет встречаемость юрков в Подмосковье. Все возрастающее преобразование естественных ландшафтов человеком обеспечивает возможность для многих видов птиц зимовать значительно севернее естественных мест их зимнего пребывания. Как можно заметить, все встречи юрков в окрестностях Пущино происходили в населенных пунктах, где существенно больше возможностей для птиц добывать корм в снежный период.

Литература

- Гроот Куркамп Х. 2006. Интересные встречи: сентябрь 2005 г. – март 2006 г. *Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья*, 3: 45–50.
- Зиновьев В. И. 1990. Птицы лесной зоны Европейской части СССР. Вьюрковые. В кн.: Фауна и экология животных. Тверь: 69–105.
- Калякин М.В. (сост.) 2005. *Птицы Москвы и Подмосковья — 2003*. Москва. 310 с.
- Калякин М.В., Волцит О.В. (сост.). 2006. *Атлас. Птицы Москвы и Подмосковья*. Sofia-Moscow. 372 с.
- Марголин В.А., Баранов Л.С. 2002. *Птицы Калужской области. Воробынообразные*. Калуга. 640 с.
- Паевский В.А. 1968. Миграции юрка по данным отлова и кольцевания на Куршской косе. *Миграции животных*. Выпуск 5. Ленинград: 153–160.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий*. Москва. 461 с.

- Сушкин П.П. 1892. *Птицы Тульской губернии*. Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. Отдел зоолог. Вып. 1. Москва.
- Cramp S. (ed.) 1994. *The Birds of the Western Palearctic*. Oxford University Press, Oxford. Vol. 8.
- Glutz von Blotzheim, U. N. & Bauer, K. 1991. *Handbuch der Vögel Mitteleuropas*. Vol. 14. II. Wiesbaden: Aula.

Владимир Юрьевич Архипов v.arkhipov@rambler.ru

Снова птицы на кормушке

Юлия Касаткина

Продолжены наблюдения на подкормочной площадке в Головке (Солнечногорский р-н). Начиная с ноября 2005 г. под руководством П.М. Волцита и при методической помощи О.П. Багиной силами юннатов кружка «Полевая экология» МГДД(ю)Т здесь проводилось кольцевание птиц, которых отлавливали бойками и сеткой, натянутой в непосредственной близости от подкормочной площадки. Благодаря этой работе был получен ряд интересных сведений, часть которых я упоминаю в этой статье (подробнее результаты кольцевания см. в статье П.М. Волцита на с. 33).

Приятно сообщить, что некоторые гипотезы, высказанные в предыдущей статье о птицах на кормушках (Касаткина, 2005), находят подтверждение. Так, в Головке, где относительно регулярная подкормка проводится с 2002 г., **продолжает увеличиваться видовое разнообразие птиц**: в марте 2006 г. на кормушке впервые появились полевые воробьи *Passer montanus* (одна птица этого вида была отмечена и в июне), вообще-то редко залетающие в посёлок, в начале мая две пары чижей *Spinus spinus* и юрок *Fringilla montifringilla*. Дубонос *Coccothraustes coccothraustes* и ранее отмечался в окрестностях подкормочной площадки, а в апреле этого года стал использовать кормушку. Таким образом, видовое разнообразие птиц на нашей постоянной подкормочной площадке* за 4 осенне-зимних сезона и 1 весенне-летний (2006 г.) увеличилось до 20 видов.

Возможности использования кормушки для фенологических наблюдений оказались значительно шире, чем мы предполагали (Касаткина, 2005). При регулярном наблюдении не представляет сложности «вычислить» начало откладки яиц у представителей семейства вьюрковых и дятлов. Исчезновение с кормушки самцов снегирей и кратковременный перерыв в посещении кормушки у самцов зеленушек *Chloris chloris* и зябликов *F. coelebs*, по всей видимости, сигнализирует о появлении птенцов. Регистрация размеров выводков, которые приводят на кормушку птицы-старожилы, может оказать помощь в оценке успеха гнездования отдельных видов.

Как и предполагалось, наблюдения на кормушке позволяют фиксировать сроки пролёта кочующих видов птиц. Так, В.В. Тяхту (Салтыковка, Балашихинский р-н) 20.04 удалось отметить на кормушке четырёх, по всей видимости пролётных, юрков. На кормушке в Головке в течение всего мая и начала июня кормился один оседлый самец юрка. Видимо, именно его пение было постоянно слышно на одном и том же месте в 150 м от кормушки.

Очень **хорошие результаты дала весенне-летняя подкормка птиц**. Уже 19.04 М.А. Братухина (г. Москва, Ленинградский просп.) отметила на кормушке ухаживание самца зеленушки — он чистил семечки и кормил ими самку. В Головке весной подкормочную площадку регулярно посещали снегири *Pyrrhula pyrrhula*, зяблики и зеленушки, причём снегири были очень активны до конца мая, а потом исчезли — сначала самки (сели на кладки), а в скором времени и самцы. Ухаживание самцов снегирей (они кормили семечками самок) наблюдали 7–9.05, спаривание рядом с кормушкой отмечено 14.05. В отличие от зябликов и зеленушек, снегири в дальнейшем не привели на кормушку выводки. Кстати, среди снегирей значительную долю составляли осо-

* Волцит О.В., Волцит П.М., Касаткина Ю.Н.