

грантами на юге края, и в частности в долине реки Раздольной. Выяснены сроки весенних миграций водоплавающих птиц; установлено, что, несмотря на различные погодные условия, в разные годы основной поток гусеобразных, журавлей, чаек и чибисов пролетает над районом наблюдений почти в одни и те же календарные сроки – с третьей декады марта до первой половины апреля. Данные учётов таких пролётных птиц, как серые цапли, гуси, чайки, свидетельствуют о том, что их численность за годы наблюдений не претерпела заметных изменений и находится более или менее в стабильном состоянии. Установлено, что помимо основного северного направления весенних миграций, для гусей, зимовавших в Китае, характерны миграции в северо-восточном направлении. Стаи гусей неоднократно наблюдались в полёте над Борисовским (Шуфанским) плато – отрогами пограничного с Китаем хребта Чанбайшань. Птицы, преодолевшие горы на высоте более 700 м, достигали долины Раздольной, где вливались в общий поток мигрантов, летевших с юга. Проведённые исследования показали важное значение долины реки Раздольной в период весенних миграций для пролётных птиц.

#### Литература

- Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. М.: 1-360.
- Горчаков Г.А. 1996. Весенняя миграция пластинчатоклювых в устье р. Раздольная // *Птицы пресных вод и морских побережий юга Дальнего Востока России и их охрана*. Владивосток: 131-143.
- Нечаев В.А. 1988. К орнитофауне Южного Приморья // *Редкие птицы Дальнего Востока и их охрана*. Владивосток: 71-74.
- Юдин К.А., Фирсова Л.В. 1988. Серебристая чайка // *Птицы СССР. Чайковые*. М.: 126-146.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1271: 1276-1277

## Сапсан *Falco peregrinus* в Пермском крае

А.И.Шепель, И.А.Фуфачев

*Второе издание. Первая публикация в 2015\**

В конце XIX – начале XX века сапсан *Falco peregrinus* был обычен на всей территории Пермского Прикамья (Сабанеев 1874; Ушков 1927), а через 30 лет стал редок (Воронцов 1949). В 1970-1980-е годы, по нашим наблюдениям, в регионе насчитывалось всего 10-20 пар, но в по-

---

\* Шепель А.И., Фуфачев И.А. 2015. Сапсан в Пермском крае // *14-я Международ. орнитол. конф. Северной Евразии. 1. Тезисы*. Алматы: 539-540.

следние 20 лет численность растёт, и сейчас в крае известно более 50 гнездовых сапсана.

В средней части Пермского края сапсан прилетает в начале апреля, а улетает в начале октября. В отдельные годы в осенне-зимний период его наблюдали в населённых пунктах, в т.ч. и в Перми, с начала ноября до конца февраля (1985, 1992, 1998, 2009 годы). Все гнёзда находились в труднодоступных местах: в нишах и на уступах скал по берегам водохранилищ, рек и логов. В трёх случаях в гнездовой период взрослые держались на территории обширных верховых болот, но гнёзд там не находили и птенцов не наблюдали. В двух местах сапсан периодически гнездился на одной скале с филином *Bubo bubo*, численность которого в регионе с середины 1980-х годов начала сокращаться. Через 6-8 лет после исчезновения филинов их места гнездования стали регулярно занимать сапсаны. В начале XX века сапсаны ряд лет гнездились на колокольне Кафедрального собора в Перми (ныне художественная галерея), откуда в 1920 году было снято гнездо с птенцами и убита взрослая птица (Ушков 1927). Летом 2014 года в Перми наблюдали охотящихся взрослых сапсанов, которые с добычей (чаще сизые голуби *Columba livia* и галки *Corvus monedula*) улетали на правый берег Камы, где не исключено их гнездование.

В кладках ( $n = 32$ ) 3-4, в среднем 3.1 яйца. Вылупление птенцов в конце мая – первой декаде июня. Вылет в первой-второй декадах июля, в выводках 1-4 (чаще 2-3), в среднем 2.8 птенца. Успешность размножения (доля вылетевших птенцов от числа отложенных яиц) в среднем составила 90% (77-100%). Гибель незначительна: в одном случае разорена кладка из 3 яиц в легко доступном для четвероногих хищников гнезде. Два яйца оказались «болтунами», один слёткок разбился. Одно место гнездования птицы покинули по причине пожара, в районе другого спустили пруд, на котором была колония озёрных чаек *Larus ridibundus*, в результате чего хищники лишились доступного корма и перестали размножаться.

Среди добычи (1262 объекта) отмечены 42 вида птиц. Преобладают озёрная чайка (19.8%), различные виды дроздов (16.7%), в основном белобровик *Turdus iliacus* и рябинник *Turdus pilaris*, а также сизый голубь (14.6%). У отдельных пар в добыче доминирует сизый голубь (до 50%), грач *Corvus frugilegus* (30%) и галка (40%).

Наличие потенциальных мест для гнездования, высокие репродуктивные показатели и стабильная кормовая база, вероятно, будут способствовать дальнейшему росту популяции сапсана в Пермском крае.

