

- Макальская В.Н. 1998. Климат // *Природа Ижевска и его окрестностей*. Ижевск: 17-39.
- Попов В.А. 1978. *Птицы Волжско-Камского края (воробьиные)*. М.: 63-64.
- Рахимов И.И. 1998. О распространении некоторых видов птиц Татарстана // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 138-141.
- Сотников В.Н. 1998. Птицы Кировской области // *Каталог оологических и нидологических коллекций*. Киров, 1: 1-271.
- Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: 1-728.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1906: 1540-1541

О гибели птичьих гнёзд

Э.И.Гаврилов, Э.Ф.Родионов

Второе издание. Первая публикация в 1965*

Летом 1964 года в районе Большого Алматинского озера (Зайский Алатау, 2500 м н.у.м.) была прослежена судьба 109 гнёзд 22 видов птиц. Оказалось, что лишь в 70 (64%) гнёздах птенцы благополучно вылетели, остальные были разорены (27 гнёзд, или 25%) и брошены птицами (12 гнёзд, или 11%). В 20 случаях удалось установить причину гибели гнёзд. 14 (70%) были разорены сороками *Pica pica*, 3 (15%) – горностаем *Mustela erminea*, одно – собакой, одно раздавлено овцами и одно – людьми. Сороки полностью уничтожают содержимое гнезда, причём довольно часто теребят и вытаскивают выстилку лотка, которую бросают рядом с разорённым гнездом. Закрытые гнёзда расписной синички *Leptoreocile sophiae* сороки разрывают на части, добываясь до его содержимого.

Кроме того, по-видимому, некоторые гнёзда разоряли чёрные вороны *Corvus corone orientalis* и кукушки *Cuculus canorus*. Относительно деятельности кукушки у нас имеются следующие наблюдения. 7 июня под густым кустом сухой арчи на берегу озера было найдено гнездо горной трясогузки *Motacilla cinerea* с 5 яйцами. При осмотре гнезда 24 июня в нём оказалось лишь одно холодное яйцо, рядом лежало контурное перо кукушки (куст арчи был очень густой!), а хозяев гнезда вблизи не было. 25 июня в желудке самки кукушки обнаружены остатки двух голубых яиц (черногорлой завирушки *Prunella atrogularis* или черногрудой красношейки *Luscinia pectoralis*). При подкладывании своего яйца кукушка обычно извлекает и съедает одно яйцо из гнезда хозяина. Поскольку у добытой нами кукушки в желудке были

* Гаврилов Э.И., Родионов Э.Ф. 1965. О гибели птичьих гнёзд // *Новости орнитологии: Материалы 4-й Всесоюз. орнитол. конф.* Алма-Ата: 81-82.

остатки не одного, а двух яиц, вряд ли это было связано с откладкой ею яиц. Видимо, кукушка, как и в случае, описываемом В.Н.Шнитниковым (1949), просто разорила гнездо.

По нашим материалам, больше всего птичьих гнёзд разоряют сороки. Из многочисленных литературных сведений следует, что птицы и их яйца обычно встречаются лишь в 1.5-3% желудков сорок, реже в 7-15% (Померанцев 1926; Власов, Теплов 1932; Голов, Осмоловская 1955; Гаврилов 1958; Мальчевский 1959). Поэтому сороку, которая поедает большое количество вредных насекомых, многие считают скорее полезной, чем вредной птицей. По нашему мнению, анализ содержимого желудков не отражает хищнической деятельности сорок, так как встречаемость того или иного корма в желудках показывает лишь значение этого корма для сорок. Влияние же сорок на численность животных, служащих им пищей, – особый вопрос, для выяснения которого следует применять не анализы содержимого желудков, а другие методы, например, использовать «искусственные яйца» – выдутое яйцо из кладки заливают парафином и прикрепляют к гнезду, а по характеру следов на яйцах определяют вид хищников (Ribaut 1961). Подобные исследования свидетельствуют о большой отрицательной роли сорок.

Сороки разоряют гнёзда не только мелких насекомоядных птиц, но и хищников, таких как обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* и кобчик *Falco vespertinus*. Летом 1954 года в байрачном лесу Воронежской области из расположенного поблизости скрадка нам удалось наблюдать групповое нападение сорок на гнездо пустельги. У гнезда, в котором самка насиживала яйца, сороки появились как-то незаметно, молча. Группа из 8 птиц расположилась вокруг гнезда пустельги, и вдруг одна сорока дёрнула за хвост пустельгу, сидевшую к ней спиной. Пустельга, не поднимаясь с гнезда, сразу же повернулась к ней головой. Едва она сделала это, как другая сорока с противоположной стороны тоже дёрнула пустельгу за хвост, и ей вновь пришлось изменить положение. Пустельга уже несколько раз повернулась таким образом в гнезде, но внезапно кем-то вспугнутые сороки поспешно улетели. На следующий же день гнездо пустельги оказалось пустым. И хотя нам не удалось до конца проследить процесс «грабежа», можно предположить, что такой способ в конце концов вынуждает пустельгу приподняться с гнезда и броситься на сороку, чем и пользуются остальные птицы, чтобы растащить яйца. Всего сороки разорили здесь 22 (58%) из 38 гнёзд кобчика и пустельги. В горных лесах Заилийского Алатау на долю сорок пришлось 70% гнёзд от общего количества разорённых различными хищниками.

