

Виды-воспитатели обыкновенной кукушки *Cuculus canorus* на юго-востоке Чернозёмного центра России

А.Д. Нумеров

Второе издание. Первая публикация в 2015*

Отдельные сведения о гнездовом паразитизме обыкновенной кукушки *Cuculus canorus* на юго-востоке Чернозёмного центра имеются в литературе с конца XIX века. К настоящему времени список хозяев включает 21 вид воробьиных птиц, у которых находили яйца или птенцов кукушки ($n = 190$). Случаи паразитизма кукушки рассмотрены по трём периодам: до 1960 года ($n = 68$), 1961-1995 ($n = 62$) и 1996-2014 годы ($n = 60$).

Доля трёх основных видов-воспитателей кукушки (*Acrocephalus arundinaceus*, *Motacilla alba*, *Phoenicurus phoenicurus*) на протяжении всего времени остаётся неизменной и составляет 73.2% всех случаев паразитизма по региону (по периодам – 72.2, 63.0 и 84.8%). Кроме упомянутых трёх видов, на протяжении всего времени наблюдений как воспитатели кукушки отмечены ещё два вида – *Muscicapa striata* (4.7%) и *Turdus philomelos* (2.1% от общего числа). От 5.3 до 1.6% от всех случаев паразитизма зарегистрированы у *Hirundo rustica*, *Acrocephalus palustris*, *Anthus trivialis*, *Erithacus rubecula*, *Sylvia communis*, *Sylvia borin*, которые периодически воспитывают кукушат. По два случая паразитизма отмечены у *Sylvia curruca* и *Saxicola rubetra*. Единичные случаи – у 8 видов: *Galerida cristata*, *Oriolus oriolus*, *Anthus campestris*, *Turdus merula*, *Luscinia luscinia*, *Fringilla coelebs*, *Emberiza citrinella*, *Carpodacus erythrinus*.

Количественно-видовое распределение случаев паразитизма имеет сходный характер по всем периодам и наилучшим образом аппроксимируется степенным уравнением с коэффициентом -1.27...-1.47. Общее уравнение имеет вид $Y = 52.3x - 159$, $R^2 = 0.942$. Практически на всех локальных участках ареала кукушки сохраняется подобная закономерность. Доминируют в качестве воспитателей 1-3 вида (основные хозяева), ещё 3-4 вида имеют статус узколокальных или нерегулярных видов-воспитателей, все остальные виды – случайные хозяева.

Долговременность связей кукушки с основными видами-воспитателями прослежена в регионе для белой трясогузки с 1894 года, для

* Нумеров А.Д. 2015. Виды-воспитатели обыкновенной кукушки на юго-востоке Чернозёмного центра // 14-я Международ. орнитол. конф. Сев. Евразии. I. Тезисы. Алматы: 369-371.

обыкновенной горихвостки и дроздовидной камышевки – с 1930-х годов (Огнев, Воробьёв 1923; Барабаш-Никифоров, Павловский 1948; Барабаш-Никифоров, Семаго 1963; Мальчевский 1954, 1987; Кадочников 1956; Гоббе 1967; Нумеров 1996, 2003; Венгеро 2011, 2012). И это несмотря на довольно высокий уровень паразитизма. Так, в пойме реки Потудань доля гнёзд дроздовидной камышевки с яйцами или птенцами кукушки составляет по годам 10.6-25.0%, в среднем $19.8 \pm 2.8\%$.

Окрасочные морфы яиц кукушки, зарегистрированные в регионе, соответствуют 5 типам: голубые (находили в гнёздах обыкновенной горихвостки, лугового чекана, певчего дрозда, зарянки), «камышевковый» тип – в гнёздах дроздовидной и болотной камышевок, белой трясогузки, обыкновенной чечевицы, «славковый» – в гнёздах серой, садовой славки, славки-завирушки, обыкновенного соловья, «трясогузковый» и «вьюрковый» типы яиц находили в гнёздах белой трясогузки, дроздовидной камышевки, серой мухоловки и зарянки. В целом только 34.6% из осмотренных яиц кукушки имели достаточно высокий уровень сходства с яйцами видов-воспитателей. Несмотря на это, большинство «непохожих» яиц были приняты и насиживались хозяевами гнёзд.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1601: 2007-2008

Кормовой режим птенцов полевого воробья *Passer montanus*

И.В.Прокофьева

*Второе издание. Первая публикация в 1976**

Изучение питания птенцов полевого воробья *Passer montanus* проводилось в 1966-1968 годах в деревне Перечицы Лужского района Ленинградской области. Под наблюдением находились 3 гнезда. У птенцов было изъято 119 порций пищи, в составе которых оказались 315 экземпляров животного корма, 11 зёрен и семян, кусочки зелёных листьев, пищевые отбросы и мелкие камешки.

Во всех гнёздах птенцы выкармливались в основном насекомыми, Преобладающей группой были жуки Coleoptera, на долю которых приходилось 33.7% от всех объектов животного происхождения. Тлей Aphidoidea было, правда, больше, чем жуков (42.5%), но из-за своих мелких размеров они составляли незначительную по объёму часть рациона.

* Прокофьева И.В. 1976. Кормовой режим птенцов полевого воробья // *Материалы 9-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 204-206.