

## ОБЫКНОВЕННАЯ КУКУШКА КАК ГНЕЗДОВОЙ ПАРАЗИТ ЧЕРНОЛОБОГО СОРОКОПУТА

Н.Н. Балацкий, С.Д. Кустанович

**The Cuckoo as a nest parasite of the Lesser Grey Shrike.** - N.N. Balatsky, S.D. Kustanovich. - *Berkut*. 6 (1-2). 1997. - Several ecological races of the Cuckoo parasitize on different species of shrikes. About the Lesser Grey Shrike as a host species is known very few. In Poltava region of Ukraine a nest of this bird with cuckoo's egg was found 7.06.1965. Process of egg laying was observed. This egg was some lesser and did not distinguish on the exterior from eggs of the shrikes.

**Key words:** Cuckoo, Lesser Grey Shrike, nest parasite, host species, egg.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*) в Евразии подкладывает свои яйца в гнезда многих певчих птиц, из которых несколько десятков являются основными ее воспитателями. В плане изучения гнездового паразитизма очень интересна группа видов-воспитателей из семейства сорокопутовых *Laniidae*. Они характеризуются своеобразными "крутыми" нравами жизни и агрессивным поведением. Охраняя свое гнездо, мелкие по размерам виды сорокопутов способны прогнать с гнездового участка не только сороку (*Pica pica*) или ворону (*Corvus cornix*), но и представителей соколообразных. Еще более очевидна агрессивность серого сорокопута (*Lanius excubitor*). Тем не менее, это не помешало кукушке освоить данную группу в качестве хороших воспитателей своего потомства.

Яйца обыкновенной кукушки в гнездах основных ее воспитателей, как правило, очень близки по окраске скорлупы к яйцам хозяев, что является следствием многолетних связей паразита и воспитателя на определенной территории. Популяции вида-паразита в таких случаях носят названия экологических рас по данному виду-воспитателю и в репродуктивный период придерживаются местообитаний своего основного воспитателя.

В Европе известны экологические расы кукушки, паразитирующие в гнездах обыкновенного жулана (*L. collurio*), серого сорокопута и, возможно, красноголового сорокопута (*L. senator*) (Ferry, Martinet, 1974; Makatsch, 1976). В Средней Азии есть популяции обыкновенной кукушки, которые успешно паразитируют в гнездах рыжехвостого жулана (*L. isabellinus*). На Дальнем Востоке в гнездах сибирского жулана (*L. cristatus*) паразитирует уже другой вид кукушек — индийская (*Cuculus micropterus*) (Нейфельдт 1959, 1963; Кисленко, Кустанович 1969; Кустанович 1986; Балацкий, Николаев 1993а, 1993б).

О чернолобом сорокопуге (*L. minor*), как воспитателе обыкновенной кукушки, известно мало. Так, в Киргизии в гнезде этого вида было найдено яйцо кукушки, близкое по окраске к яйцам дроздовой камышевки (*Acrocephalus arundinaceus*) (Шнитников, 1949). По материалам А.С.

Мальчевского (1987), чернолобый сорокопуг в качестве воспитателя птенцов кукушки редко отмечался также в лесостепной зоне России и Украины, в частности, в Харьковской области, где А.С. Лисецким было найдено его гнездо с кукушонком. Таким образом, окраска скорлупы яйца кукушки из гнезд чернолобого сорокопута либо оставалась неизвестной, либо оказывалась иной, то есть не миметического типа. Так, яйцо кукушки из кладки чернолобого сорокопута приведено в оологическом обзоре птиц Европы (Makatsch, 1976: с. 434, № 5), но, судя по окраске скорлупы, это яйцо принадлежало кукушке, паразитирующей в гнездах обыкновенного жулана.

Интересные наблюдения о роли чернолобого сорокопута в качестве воспитателя кукушки, проведенные в 1965 г. в Украине южнее г. Полтавы в пойме р. Ворсклы одним из авторов, заслуживают рассмотрения. В окрестностях п. Новые Санжары в небольшой дубовой роще, расположенной среди обширного пшеничного поля, было обнаружено поселение чернолобого сорокопута. По материалам осмотра пяти гнезд, откладка яиц началась в первой декаде июня. Утром 7.06 в одном из гнезд, за которым велось наблюдение, появилось очередное четвертое яйцо хозяев. Гнездо это располагалось в развилке ветви дуба в 5 м от земли. Во время нахождения наблюдателя невдалеке от этого дерева послышался шум преследования несколькими сорокопутами кукушки. Когда вся эта стайка удалилась к синевшему вдали лесу, появилась вторая кукушка. Она стремительно влетела в гнездо сорокопута и так же быстро его покинула. В осмотренном тут же гнезде оказалось пятое яйцо, отложенное кукушкой. Оно внешне не отличалось от яиц хозяев. Если бы не прямые наблюдения, то яйцо кукушки в этом гнезде нельзя было бы выявить до вылупления кукушонка.

Кладка чернолобого сорокопута с яйцом кукушки была коллектирована и изучена. Яйцо кукушки имело размеры 24,0 x 17,5 мм, уступая в размерах яйцам сорокопута, и массу скорлупы 0,24 г. Масса скорлупы яиц чернолобого сорокопута сходна с таковой яиц кукушки и поэтому не может служить надежным критерием в диаг-

ностике определения видовой принадлежности яиц. Единственное существенное отличие яйца кукушки от яиц коллектированной кладки сорокопуга наблюдалось визуально лишь на просвет в овоскопе: окраска скорлупы зеленоватая у яиц воспитателя и желтоватая у яйца паразита. Окраска и рисунок скорлупы яиц в гнездах разных особей чернолобого сорокопуга сравнительно мало изменчивы в отличие от яиц, например, обыкновенного жулана, поэтому яйцо кукушки, специализированной по чернолобому сорокопугу, практически не выделяется своей окраской, а также размерами и массой скорлупы. В связи с этим, яйца кукушек, соответствующие окраске яиц чернолобого сорокопуга, трудно диагностировать до появления птенцов в гнезде. Лишь в оологических коллекциях такое яйцо диагностируется по отличию окраски скорлуповых оболочек на просвет в овоскопе — эффект чужого яйца (Балацкий, 1994).

На Приднепровской низменности уже известны также популяции обыкновенной кукушки экологических рас обыкновенного жулана, обыкновенной горихвостки (*Phoenicurus phoenicurus*), серой (*Sylvia curruca*) и садовой (*S. borin*) славок, дроздовой камышевки (Кныш 1977; Мальчевский 1987; Балацкий 1992). Таким образом, здесь держится несколько популяций обыкновенной кукушки, особи которой специализированы по конкретным видам-воспитателям. Следует лишь заметить, что отдельные популяции вида-паразита имеют локальные ареалы, определяемые скоплениями основного вида-воспитателя на данной территории.

## ЛИТЕРАТУРА

- Балацкий Н.Н. (1992): К изучению обыкновенной кукушки на Украине. - Беркут. 1: 90-96.
- Балацкий Н.Н., Николаев В.В. (1993а): О гнездовом паразитизме индийской кукушки в окрестностях Хабаровска. - Бюл. МОИП. Отд. биол. 98 (5): 38-42.
- Балацкий Н.Н., Николаев В.В. (1993б): Оологическая характеристика индийской кукушки и сибирского жулана. - Соврем. проблемы оологии (Мат-лы I Междунар. совещ., 14-18 сентября 1993 г.). Липецк. 38-41.
- Балацкий Н.Н. (1994): К определению яиц кукушек (*Cuculidae*) Палеарктики. - Современная орнитология. 1992. 31-46.
- Кисленко Г.С., Кустанович С.Д. (1969): Индийская кукушка в широколиственных лесах низовьев Уссури. - Орнитология в СССР. Ашхабад. 2: 285-288.
- Кныш Н.П. (1977): О взаимоотношениях кукушки обыкновенной и сорокопуга-жулана. - Тез. докл. VII Всес. орнитол. конф. Киев. 1: 254-255.
- Кустанович С.Д. (1986): Индийская кукушка в СССР. - Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. М. 29-33.
- Мальчевский А.С. (1987): Кукушка и ее воспитатели. Л.: ЛГУ. 1-264.
- Нейфельдт И.А. (1959): О размножении индийской кукушки в Приамурье. - Орнитология. М.: МГУ. 2: 192-195.
- Нейфельдт И.А. (1963): Индийская кукушка (*Cuculus micropterus micropterus* Gould) — гнездовой паразит амурского жулана (*Lanius cristatus confusus* Stegm.). - Докл. АН СССР. 151 (6): 1446-1449.
- Шнитников В.Н. (1949): Птицы Семиречья. М.-Л.: Сов. наука: 1-666.
- Ferry C., Martinet (1974): Le parasitisme de la Biegriche grise (*Lanius excubitor*) par le Coucou. - Jean le Blanc. 13: 11-17.
- Makatsch W. (1976): Die Eier der Vögel Europas. Leipzig. 2: 1-460.



Россия (Russia),  
630049, г. Новосибирск,  
Красный проспект, 87/1, кв. 15.  
Н.Н. Балацкий.

## К РАСПРОСТРАНЕНИЮ ВЯХИРЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Т.К. Джусупов

**To distribution of the Wood Pigeon in West Siberia. - Т.К. Jusupov. - Berkut. 6 (1-2). 1997.** - According to literature data the east border of breeding range of this pigeon goes over the Ishim river and environs of Omsk. A pair of the Wood Pigeon was observed each year on an island of the lake Chany in 1993-1996. 1.06.1996 the nest with full clutch was found. This find moves the border of breeding range on 280 km to the East.

**Key words:** Wood Pigeon, West Siberia, breeding range, breeding, nest.

Вяхирь (*Columba palumbus*) — один из редких и слабоизученных видов голубей на территории Западной Сибири. Распространение его в регионе до сих пор выяснено недостаточно (Гынгазов, Миловидов, 1977). По данным Л.С. Степаняна (1990), восточная граница ареала вяхири проходят по среднему течению Ишима и району г. Омска. Что же касается сведений по гнездованию, то они еще более скудны (Миловидов, Москвитин, 1973; Гынгазов, Миловидов, 1977).

В течение четырех полевых сезонов (1993-1996 гг.) мы проводили орнитологические исследования в Барабинской лесостепи на одном из островов оз. Чаны — Узко-Редком. Пара вяхирей ежегодно отмечалась нами здесь в гнездовой период (конец мая — июль), но лишь в последний год наблюдений нам удалось обнаружить гнездо этих осторожных птиц. Оно располагалось на боярышнике в 2,5 м от земли на краю березового колка. Гнездовая постройка из нескольких сухих веточек березы размещалась в прошлогоднем гнезде сороки. 1.06 в полной кладке находилось два средненасиженных яйца: 37,8 x 28,1 и 39,2 x 28,7 мм. Эта кладка была коллектирована. Через несколько дней вяхири построили новое гнездо в 300 м от предыдущего. Оно так же располагалось на кусте боярышника в 3 м от земли. 7.06 самка уже сидела на

хирей ежегодно отмечалась нами здесь в гнездовой период (конец мая — июль), но лишь в последний год наблюдений нам удалось обнаружить гнездо этих осторожных птиц. Оно располагалось на боярышнике в 2,5 м от земли на краю березового колка. Гнездовая постройка из нескольких сухих веточек березы размещалась в прошлогоднем гнезде сороки. 1.06 в полной кладке находилось два средненасиженных яйца: 37,8 x 28,1 и 39,2 x 28,7 мм. Эта кладка была коллектирована. Через несколько дней вяхири построили новое гнездо в 300 м от предыдущего. Оно так же располагалось на кусте боярышника в 3 м от земли. 7.06 самка уже сидела на