

## Таксономия малой кукушки *Multivoculus* gen. n. (Cuculidae, Aves)

Н.Н. Балацкий

Новосибирский государственный краеведческий музей,  
Вокзальная магистраль, д. 11, Новосибирск, 630004, Россия. E-mail: kolya@online.nsk.su

Поступила в редакцию 29 апреля 2004

В роде *Cuculus* Linnaeus, 1758 (типовой вид *Cuculus canorus* L., 1758) размещены кукушки — гнездовые паразиты, имеющие длинные маховые и рулевые и внешнее сходство в окраске перьевого покрова. Проведённый мной сравнительный анализ оологических и птенцовых признаков четырёх видов кукушек Северной Азии выявил существенные различия, диапазон которых шире внутривидовой изменчивости (Балацкий 2000). Это послужило основанием для отделения от рода *Cuculus* группы глухих кукушек в самостоятельный род *Versiculus* Balatzki, 2001 (Балацкий 2001).

В Юго-Восточной Азии, Японии и в Южном Приморье России обитает малая кукушка *Cuculus poliocephalus* Latham, 1790. Малая кукушка по внешним морфологическим признакам и окраске оперения “имитирует” глухих кукушек *Versiculus*. Также одинакова у названных видов и таксономическая группа видов-воспитателей — пеночки Phylloscopidae. Однако эти кукушки имеют совершенно различные оологические признаки (Schönwetter 1964; Балацкий 1994), что не характерно для близкородственных видов одного рода (см. таблицу). Изученные нами и другими исследователями прижизненные признаки малой кукушки в Южном Приморье (брачное поведение, тип полёта, характер токования, вокализация, форма и размеры яиц, окраска ротовой полости птенцов и ювенильного оперения) подтвердили её значительную обособленность не только от видов *Cuculus*, но и *Versiculus* (Нечаев 1993; Балацкий 2003; Балацкий, Бачурин 1993, 1994). На этом основании политипический вид малая кукушка *C. poliocephalus* выведен мною в самостоятельный род *Multivoculus* gen. n.

### Род *Multivoculus* Balatzki, gen. n.

**Д и а г н о з .** Птицы средней величины с длинными рулевыми и маховыми. Клюв средней длины, несколько согнутый книзу, края челюстей ровные, конёк надклювья несколько заострён, острый кончик надклювья выступает за подклювье, загнут книзу. В углах рта щетинок нет. Ноздри округлые, открытые. Крылья относительно тела длинные и узкие с острой вершиной; маховых 10, 1-е достигает середины 2-го, самое длинное 3-е маховое, вырезки на внешних опахалах маховых отсутствуют. Хвост короче крыла, рулевых 10, конец его ступенчатый, крайние рулевые на  $\frac{1}{3}$  короче средних. Перья надхвостья и подхвостья длинные, превышают половину длины хвоста. Ноги с укороченной плюсной и подвижным внешним пальцем, изогнутый коготь заднего пальца в 2 раза короче когтя среднего пальца.

Оологические характеристики *Multivoculus* gen. n. и *Versiculus*

Параметры	<i>Multivoculus</i>	<i>Versiculus</i>
Средняя масса особи, г	50	80
Средняя масса яйца, г	2.8	2.2
Масса яйца в % от массы особи	5.6%	2.8%
Размеры яиц, мм	21.58×15.77 20.0-22.2×15.0-16.1 (n = 23)	19.40×13.71 17.5-22.5×12.6-14.8 (n = 42)
Масса скорлупы, г	0.16 (0.14-0.18)	0.11 (0.10-0.14)
Толщина скорлупы, мм	0.070	0.080

В окраске оперения преобладают серый, бурый (или взамен — рыжий у самок), белый цвета, а также пёстрый рисунок на брюхе и рулевых перьях хвоста. Верхняя сторона тела, голова и зоб окрашены в однотонные тёмно-сизые с сизым оттенком тона, более светлые снизу на горле и зобе (исключение — рыжая морфа с пёстрым рисунком среди самок). Грудь и брюхо белые, на которых имеется резко выделяющийся рисунок из поперечных полос тёмно-бурой окраски. Подхвостье охристое. Крылья с внешней стороны однотонные тёмно-бурые, а снизу на первостепенных маховых хорошо заметен поперечный рисунок из 5 белых пятен-полос. Нижние кроющие крыла белые с резким тёмно-серым поперечным рисунком. Кроющие кисти чисто-белые, без рисунка. Клюв двуцветный: надклювье тёмно-бурое, а подклювье желтовато-бурое с чёрным кончиком. Рулевые тёмно-бурые с белыми мозаичными пятнами вдоль стержня, внутреннего края опахал и в вершинной части. Ноги жёлтые. Радужина буровато-коричневая, кольцо вокруг глаз жёлтое. Половой диморфизм в окраске взрослых птиц выражен мало: у самки на границе нижнего края светло-серой мантии и груди имеется охристая перевязь. Хорошо выражен возрастной диморфизм: у сеголетка вместо светло-серой мантии на голове, шее и зобе имеется бурочёрная мантия с редуцированным светлым поперечно-полосатым рисунком, а на верхней стороне тела и крыльях вершины пёрышек белые.

Длина крыла 150-165, хвоста 130-145, плюсны 17-20, клюва 17-20 мм. Масса тела 50-60 г.

Держатся открыто поодиночке. Голос самца — полифоническая мелодия из 5-7 разных строф. Голос самки — трель из однотипных звуков. Полёт волнообразный с чередованием взмахов крыльями (подъём вверх) и прижатия крыльев к телу (опускание вниз). Населяют преимущественно лесопарковые ландшафты с кустарником и отдельными деревьями в лесостепной зоне. В брачных взаимоотношениях полигиния: участок самца включает несколько участков самок. Относятся к гнездовым паразитам, подкладывая свои яйца в гнёзда птиц других видов. Форма яиц овально-эллипсоидная. Видами-воспитателями являются пеночки: *Horeites diphone*, *Acanthopneuste trochiloides* и другие близкие формы. Птенец голый, полость рта оранжевая, клювные валики жёлтые, кончик языка светлый, ноздри имеют вид округлых трубочек, открывающихся вбок.

Малая кукушка — оседло-кочующий вид в южных частях ареала и перелётный в северных частях ареала (зимует в Юго-Восточной Азии).

**Распространение.** Южный склон Гималаев к востоку до Джамму и Кашмира, Ассам, Бирма, п-ов Малакка, южный, восточный и северо-восточный Китай к западу до верховьев Меконга и верхнего течения Хуанхэ, Корейский полуостров, долина среднего Амура к северу до 48-й параллели, Приморье к северу предположительно до 46-й параллели. Острова: Мадагаскар, Большие и Малые Зондские, Японские к югу от южной части Хоккайдо (Степанян 2003).

**Типовой вид.** *Cuculus poliocephalus* Latham, 1790, Index Ornithol., 1, p. 214, Индия.

**Синонимы.** *Cuculus intermedius* Vahl, 1797; *Cuculus bartlettii* Layard, 1854; *Cuculus tamsuicus* Swinhoe, 1865.

**Дифференциальный диагноз.** Вид *Multivoculus* gen. n. морфологически отличается от всех видов *Cuculus* меньшими размерами клюва, крыла (менее 170 мм), хвоста (менее 150 мм) и оологией, а также не прямолинейным, а волнообразным полётом с чередованием взмахов (подъём вверх) и прижатием крыльев к телу (падение вниз).

Кроме этого, от видов *Versiculus* отличается набором следующих признаков. Нижние кроющие крыла чисто-белые с резким тёмно-серым поперечным рисунком, кроющие кисти чисто-белые без желтизны и рисунка. Голос самца — полифоническая мелодия из 5-7 разных строф. Оологические характеристики *Multivoculus* gen. n. и *Versiculus* совершенно разные (таблица), особенно отношение массы яйца к массе птицы. Также различны и птенцовые признаки, в частности, окраска полости рта (отсутствует чёрное окаймление зева).

**Таксономические замечания.** Политипический вид имеет три географические расы: более крупная форма *Multivoculus poliocephalus poliocephalus* (Latham, 1790) населяет северную часть ареала (Приморье, Корея, Япония, Гималаи, западный и центральный Китай, восточный Афганистан) и две островные расы, населяющие о-в Калимантан — *M. p. insulindae* (Hartert, 1912) и Мадагаскар — *M. p. rochii* (Hartlaub, 1862).

*Автор глубоко признателен коллегам из Института систематики и экологии животных СО РАН (Новосибирск), Биолого-почвенного института ДВО РАН (Владивосток) и лично Виталию Андреевичу Нечаеву за всестороннюю поддержку и предоставление коллекционных материалов.*

## Литература

- Балацкий Н.Н. 1994. К определению яиц кукушек (Cuculidae) Палеарктики // *Современная орнитология* 1992. М.: 31-46.
- Балацкий Н.Н. 2000. Таксономия кукушек (Cuculidae, Aves) // *Проблема вида и видообразования*. Томск: 8-10.
- Балацкий Н.Н. 2001. Таксономическое положение глухих кукушек *Versiculus* gen. n (Cuculidae, Aves) // *Рус. орнитол. журн.* 10 (151): 594-596.
- Балацкий Н.Н. 2003. Использование оологических материалов в таксономии кукушек // *Актуальные проблемы оологии*. Липецк: 7-11.
- Балацкий Н.Н., Бачурин Г.Н. 1993. Биология размножения и продуктивность в первую половину репродуктивного цикла у короткокрылой пеночки и малой кукушки в Южном Приморье // *Материалы 6-го совещ. "Вид и его продуктивность в ареале"*. СПб.: 80-82.

- Балацкий Н.Н., Бачурин Г.Н. 1994. Малая кукушка (*Cuculus poliocephalus*) в Южном Приморье // *Рус. орнитол. журн.* 3, 2: 213-219.
- Нечаев В.А. 1993. Малая кукушка — *Cuculus poliocephalus* Latham, 1790 // *Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные, Голубеобразные, Кукушкообразные, Собообразные*. М.: 236-244.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.
- Schönwetter M. 1964. *Handbuch der Oologie*. Berlin, 9.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2003, Экспресс-выпуск 267: 684-686

## К биологии хрустана *Eudromias morinellus* на Западном Алтае

Б.В.Щербаков

Второе издание. Первая публикация в 1973\*

На Западном Алтае до последнего времени хрустан *Eudromias morinellus* не был найден. По нашим наблюдениям, хрустан гнездится в восточной части Ивановского хребта, к западу до окрестностей Лениногорска и Проходного белка. Населяет высокогорный пояс не ниже 2000 м н.у.м.

Численность и распределение хрустана неравномерны, что в первую очередь определяется наличием подходящих для гнездования выровненных участков тундры. По маршрутным подсчётам 1968-1971 годов, на Ивановском белке (общей протяжённостью 60 км) установлено, что в среднем на 1 км приходится одно гнездо или выводок хрустанов.

Прилетают хрустаны довольно поздно, в конце мая-начале июня, когда в альпийском поясе большая часть почвы освобождается от снега.

Гнездовая станция — выровненные участки тундры водораздела хребта и отдельные столообразные вершины гор, покрытые осоково-дриадовой растительностью, иногда сочетающуюся с куртинками зарослей карликовой берёзы, но чаще с мелкощепнистыми прогалинами, на которых, в свою очередь, произрастают редкие кустики скальной осоки, живородящей гречишки и куропаточьей травы. На отдельных вершинах поселяются обычно 1-3 пары. На обширных участках водораздела — небольшие поселения, составляющие разрозненную колонию, составленную 2-7 гнездящимися птицами. Сроки гнездования местной популяции хрустанов сильно растянуты, что определяется характером весны, мощностью снежного покрова и абсолютной высотой местности. На высотах от 2000 до 2200 м н.у.м. кладки появляются на 7-10 дней раньше, чем на высоте 2400 м н.у.м. Так, в районе горы Крестовой (2200 м) 10 июня 1967, в условиях ранней весны, найдены

\* Щербаков Б.В. 1973. К биологии хрустана на Западном Алтае // *Фауна и экология куликов*. М., 1: 107-109.