

Определение обыкновенной *Cuculus canorus* и глухой *Versicolus horsfieldi* кукушек в музейных коллекциях

Н.Н.Балацкий

Николай Николаевич Балацкий. Новосибирский государственный краеведческий музей, Вокзальная магистраль, д. 11, Новосибирск, 630004. Россия. E-mail: nnbal@ngs.ru

Поступила в редакцию 15 апреля 2016

Северную Азию населяют обыкновенная *Cuculus canorus* и глухая *Versicolus horsfieldi* (*Cuculus optatus*) кукушки. Они являются видами-двойниками (Степанян 1983) и их внешние признаки, включая окраску и рисунок перьевого покрова, почти идентичны. Это затрудняет видовое определение кукушек как в природе, так и в коллекциях.

Ранее мной проводился дифференциальный анализ между глухой и обыкновенной кукушками с целью отделения глухих кукушек в род *Versicolus* (Балацкий 2001), при этом дополнительно был отмечен признак, связанный с количеством пятен на первом маховом пере (КППМ). В частности, было выявлено меньшее количество светлых пятен (4-5) на первом первостепенном маховом пере глухой кукушки в отличие от обыкновенной кукушки (6-7), но без подробного описания и приложения иллюстраций. Поэтому для многих коллег осталось не совсем понятным использование данного признака.

Первое маховое на переднем крае крыла хорошо заметно, имеет слабо изогнутый стержень и несимметричные опахала: внешнее – резко суженное, внутреннее – широкое, с яркими депигментированными пятнами разной конфигурации на коричнево-серой основе. Осмотр и подсчёт светлых пятен ведётся от основания пера к его вершине. Наиболее крупным пятном является либо первое, либо второе. Последующие более мелкие пятна становятся зауженными или округлыми. В итоге, суммируются все отдельные пятна. В случае утраты или порчи первого махового, следует иметь в виду, что на втором маховом пере количество пятен на единицу больше. Ниже представлены поясняющие изображения крыльев от тушек обыкновенной и глухой кукушек (рис. 1-6), хранящихся в коллекции Зоологического музея Московского государственного университета.

Из 35 крыльев коллекционных тушек обоих видов кукушек вызывает сомнение в точном определении вида лишь в 3 случаях из 4, представленных на рисунках 5-6. Это предполагает либо изначально неверное определение вида коллектором, либо признак КППМ не настолько точен в определении рассматриваемых видов кукушек и нуж-

дается в дополнительной проверке на птицах с безупречным определением видовой принадлежности. Рассмотрим все эти случаи.

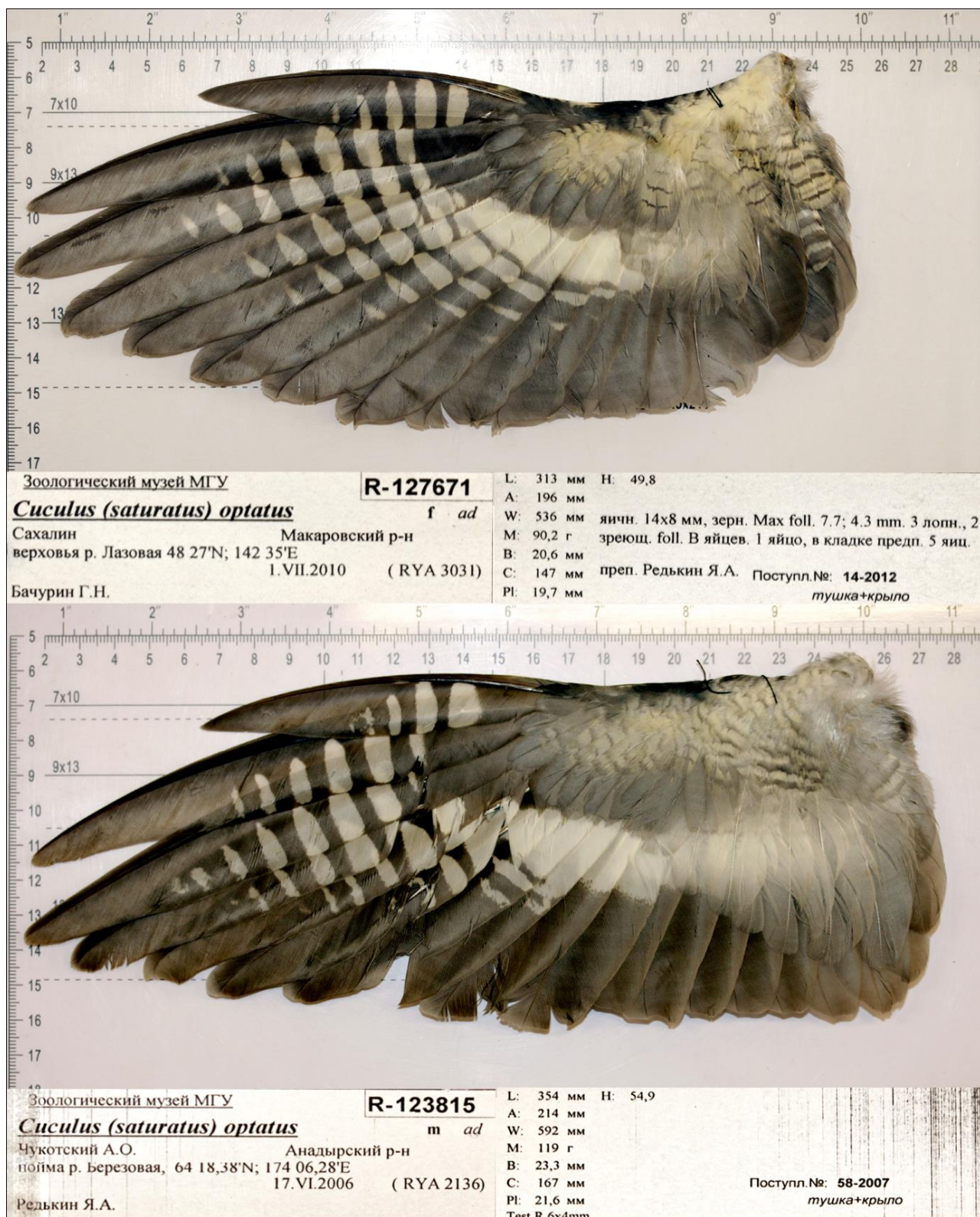


Рис. 1. Низ крыла глухой кукушки *Versiculus borsfieldi* – самки (вверху) и самца (внизу). Первые маховые имеют 5 светлых пятен. Материалы Зоологического музея Московского университета.

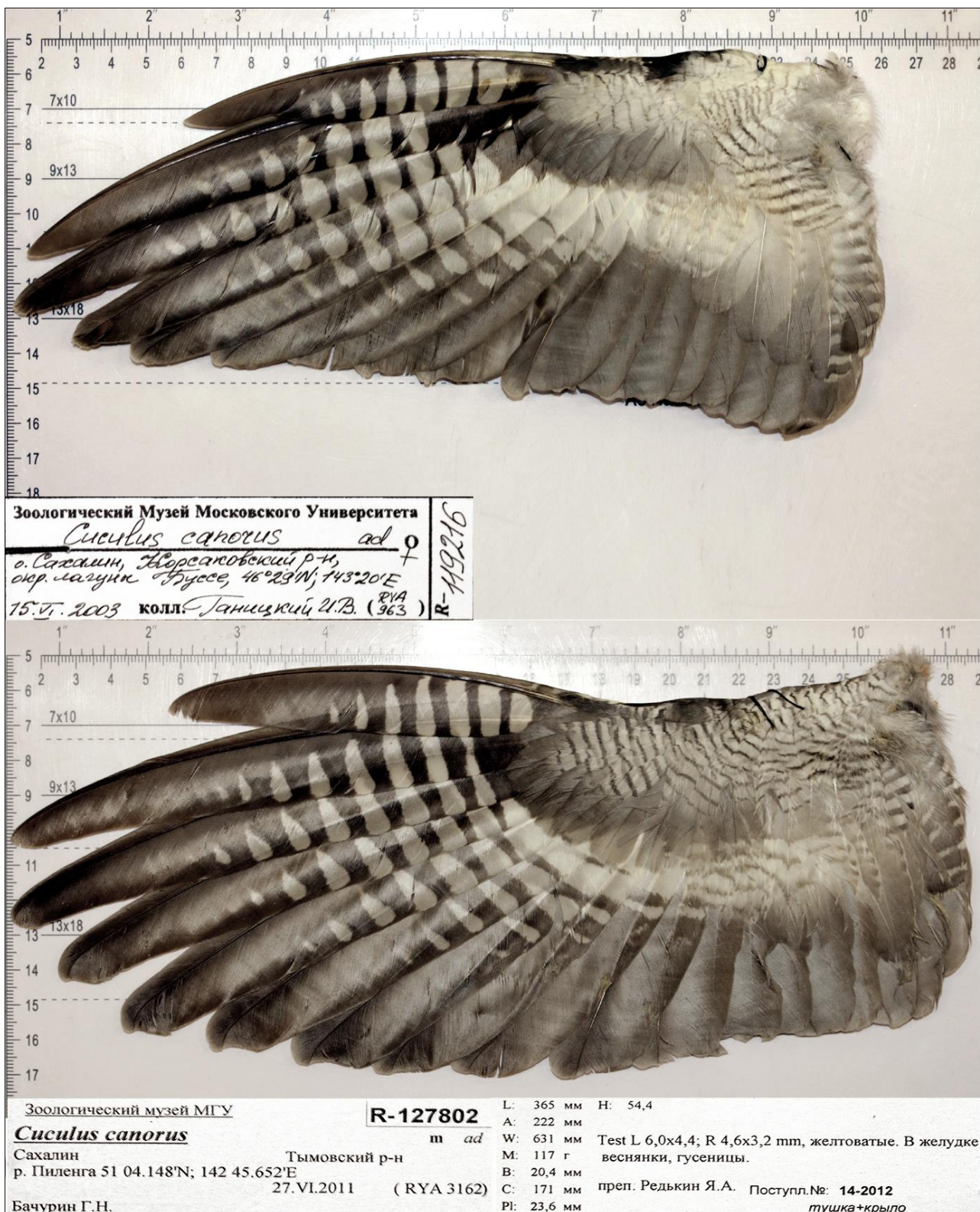


Рис. 2. Низ крыла обыкновенной кукушки *Cuculus canorus* – самки (вверху) и самца (внизу).
 Первые маховые имеют 7 светлых пятен. Материалы Зоологического музея
 Московского университета.

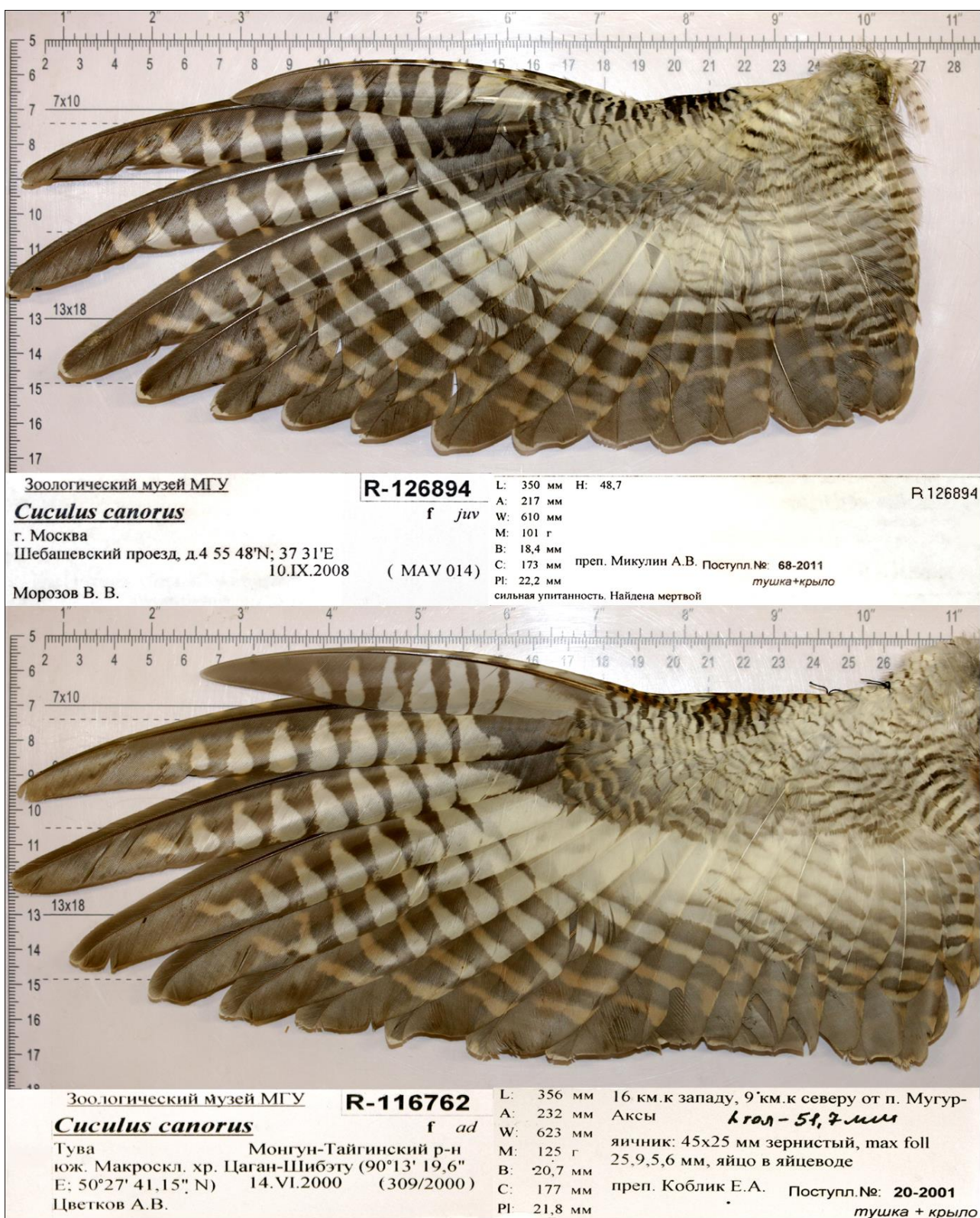


Рис. 3. Низ крыла молодых самок обыкновенной кукушки *Cuculus canorus*.
 Первые маховые имеют 7 светлых пятен. Материалы Зоологического музея
 Московского университета.

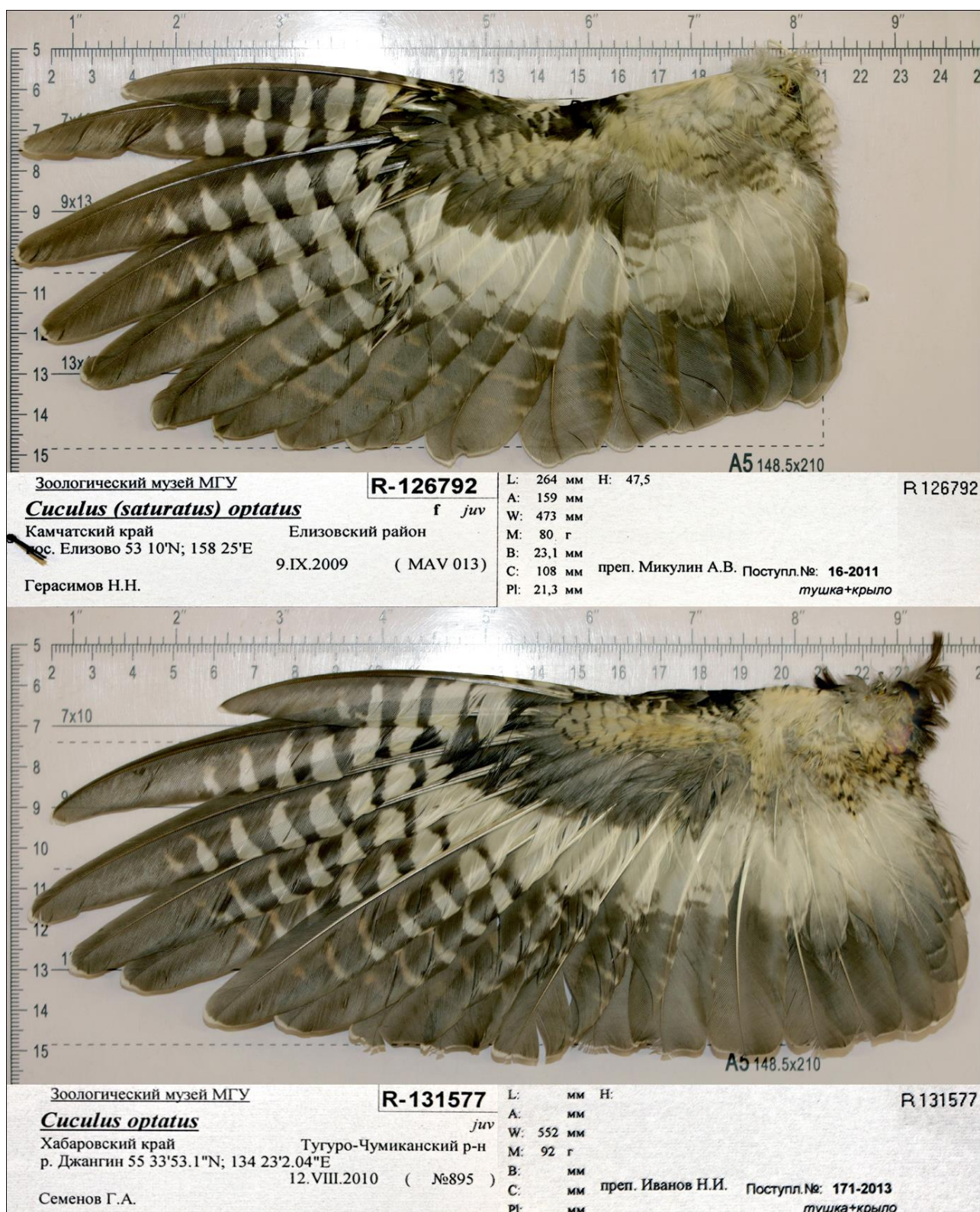


Рис. 4. Низ крыла молодых птиц глухой кукушки *Versiculus horsfieldi*.
 Первые маховые имеют 5 светлых пятен. Материалы Зоологического музея
 Московского университета.



Рис. 5. Низ крыла кукушек *Cuculus* sp., *Cuculus canorus*.
Материалы Зоологического музея Московского университета.



Рис. 6. Верх и низ крыла молодой самки кукушки *Cuculus* sp. (рыжая морфа).
Материалы Зоологического музея Московского университета.

В первом и во втором сомнительных случаях (рис. 5, верхнее и среднее крылья) первое маховое имеет 6 светлых пятен, что характерно по признаку КППМ для обыкновенной кукушки, а не глухой по определению. В третьем случае (рис. 5, нижнее крыло) первое маховое имеет лишь 5 светлых пятен (глухая кукушка?), но на следующем втором маховом их больше не на единицу, а сразу на 2-3. Вывод – действительно обыкновенная кукушка. В данном случае на первом маховом количество пятен уменьшилось, возможно, за счёт объединения

двух первых пятен в одно большое или по каким-то причинам не появилось шестое. Но благодаря второму маховому перу определение вида подтверждено.

В четвёртом случае (рис. 6) молодая самка в музейной коллекции определена как глухая кукушка, но на её крыле первое первостепенное маховое перо имеет 6 светлых пятен-маркеров, что позволяет её отнести к обыкновенной кукушке. Из материалов экспедиции (Архипов и др. 2008) в заметке о глухой кукушке написано следующее: «На р. Берёзовой добыты самка рыжей морфы с лопнувшими фолликулами в яйцевом и самец серой морфы. Масса самца 119 г, самки 80 г». Судя по этикеткам на тушках, вероятно, что этой добытой парой кукушек в один день и в одном месте являются самец R-123815 (рис. 1) и рассматриваемая нами самка R-123816 (рис. 6). Предположительно, видовая принадлежность самки была определена по причине нахождения рядом с ней самца глухой кукушки.

В местах совместного обитания самцы глухой и обыкновенной кукушек хорошо различаются благодаря вокализации. Но, в отличие от самцов, самки кукушек между собой практически неразличимы. Более того, у поступающих в музейные фонды в виде тушек экземпляров существует вероятность ошибки в определении. При этом вспоминается интересный случай, рассказанный мне в прошлом Г.Н.Симкиным. В 1960-х годах, собирая материалы в Пермском крае, Геннадий Николаевич добывал самцов глухой кукушки во время токования, что упраздняло последующее определение вида. Однако его руководитель был не согласен с ним в определении, и зачислял тушки глухой кукушки под именем обыкновенной кукушки.

Данная методика КППМ, рассмотренная на примерах выше, позволяет с меньшими затратами времени и ресурсов определять видовую принадлежность кукушек с достаточно высокой точностью.

Автор искренне благодарен Ярославу Андреевичу Редькину, предоставившему доступ к коллекционным материалам зоомузея МГУ, и Светлане Галимзяновне Мищерягиной за возможность просмотра рабочих фотоматериалов по кукушкам. Автор признателен Геннадию Николаевичу Бачурину за конструктивную критику, замечания и поддержку в решении вопросов по кукушке.

Литература

- Архипов В.Ю., Коблик Е.А., Редькин Я.А., Кондрашов Ф.А. 2008. Птицы окрестностей озера Красное (Южная Чукотка) // *Сб. трудов Зоол. музея Моск. ун-та* **49**: 159-183.
- Балацкий Н.Н. 2001. Таксономическое положение глухих кукушек *Versiculus* gen. n. (Cuculidae, Aves) // *Рус. орнитол. журн.* **10** (151): 594-595.
- Степанян Л.С. 1983. *Надвиды и виды-двойники в авифауне СССР*. М.: 1-294.

