

Малый перепелятник *Accipiter gularis* в Новосибирской области: в природе и зоологических коллекциях

В.С.Жуков¹⁾, Н.Н.Балацкий²⁾

¹⁾ Институт систематики и экологии животных СО РАН,
ул. Фрунзе, 11, Новосибирск, 630091, Россия. E-mail: vszhukov@ngs.ru

²⁾ Новосибирский государственный краеведческий музей,
Красный проспект, 23, Новосибирск, 630099, Россия. E-mail: balatsky@54.ru

Поступила в редакцию 14 декабря 2010

Поводом к написанию этого сообщения явилась встреча одним из авторов самца перепелятника в окрестностях Новосибирска. По всей видимости, это был самец именно малого перепелятника *Accipiter gularis* (Temminck et Schlegel, 1844), однако точное определение невозможно, т.к. птица не была поймана или добыта. Качество фотоснимков этой особи также не даёт полной уверенности в том, что это был именно *A. gularis*, а не *A. nisus*. Тем не менее, эта встреча побудила нас провести инвентаризацию всех известных сведений о малом перепелятнике в Новосибирской области. Кроме того, мы изучили доступный нам коллекционный материал в двух музеях Новосибирска.

В районе Новосибирска левобережье Оби относится к лесостепной зоне, а правобережье – к подзоне подтаёжных лесов лесной зоны. А.М.Гынгазов и С.П.Миловидов (1977) относят левобережье в районе Новосибирска к Ишимо-Барабинскому орнитогеографическому участку, а правобережье – к Бийскому.

Несмотря на то, что восточная граница гнездовой части ареала малого перепелятника вплотную подходит к Новосибирску и занимает некоторую часть северо-востока Новосибирской области (см.: Рябицев 2008), современных данных о малом перепелятнике с этой территории нет. Да и известные литературные сведения о малом перепелятнике из Новосибирской области крайне скудны. Так, ни в одном из 14 выпусков периодического сборника «Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири» (1995-2009 гг.), выходящего в Екатеринбурге под редакцией В.К.Рябицева, о малом перепелятнике из Новосибирской области никаких сведений нет. По-видимому, область гнездования его в этой части Новосибирской области нарисована исходя из имеющихся крайне скудных литературных данных, а также как соединение известных точек гнездования в Томской и Кемеровской областях. Таковыми являются следующие опубликованные сведения об этом виде.

Есть указание на то, что малый перепелятник летует на участке «тайга Обь-Иртышского водораздела» (без приведения конкретных мест и данных) и, по-видимому, гнездится на орнитогеографическом участке «Салаирская чернь» (Залесский, Залесский 1931). Он также указан в качестве гнездящегося на Салаире В.А.Хахловым (1937 – цит. по: Гынгазов, Миловидов 1977).

При составлении второго издания Красной книги Новосибирской области (2008) малый перепелятник был, к сожалению, выпущен из внимания и не включён в список видов. Следует включить его в следующее, третье издание Красной книги Новосибирской области, которое должно состояться примерно через 10 лет после второго. Статус малого перепелятника следует установить как недостаточно изученный вид, численность и состояние которого вызывает тревогу.

Наши наблюдения проведены в наукограде Кольцово, расположенном в 15 км восточнее Новосибирска и в 4 км от левого берега реки Иня (правый приток Оби). Перепелятник наблюдался 1 августа 2010 в 17 ч 40 мин местного времени. Он налетел с северо-запада на высоте около 20 м и на расстоянии около 80 м от наблюдателя и стал набирать высоту. При этом он смещался в южном направлении. Направление его полёта после набора высоты неизвестно, т.к. к этому времени он скрылся из вида. Птица была рассмотрена в 12-кратный бинокль, удалось сделать два фотоснимка. Судя по размерам, окраске и линьке оперения, это был взрослый самец. Хорошо была видна рыжеватая нижняя часть тела, что характерно именно для взрослых самцов как *A. nisus*, так и *A. gularis*. Цвет радужины глаз рассмотреть не удалось. При наблюдении за птицей осталось впечатление, что соотношение длины размаха крыльев к длине тела у неё несколько меньше, чем у *A. nisus*. В бинокль было видно (это видно также на фотографиях), что вершинная кромка первостепенных маховых перьев неровная. Это вызвано неравномерной линькой маховых, что в это время может наблюдаться лишь у взрослых особей, но не у сеголеток (по аналогии с характером линьки у перепелятника). У сеголетков все маховые, ещё в гнезде, отрастают одновременно, а первая линька маховых проходит на следующее лето. У взрослых перепелятников, как и у многих ястребиных, смена первостепенных маховых проходит летом после гнездования. Проходит она последовательно, с некоторым интервалом, начиная с 10-го и заканчивая 1-м (Дементьев 1951).

На снимках видно, что четыре первых первостепенных маховых нормальной длины, т.е. они, по-видимому, ещё старые, а далее по задней кромке крыла (там, где находятся вершины первостепенных маховых) виден резкий изгиб и пустое пространство, что связано с линькой. Видимо, следующее, т.е. 5-е маховое, выпало, а 6-10-е маховые новые. Возможно, 6-е и 7-е маховые ещё не достигли полной длины,

т.е. заканчивают стадию отрастания. У этой особи, возможно, линяют также и второстепенные маховые. Последние, по-видимому, как у многих видов, линяют в обратном направлении, т.е. от 1-го ко 2-му и т.д. (при общем счёте маховых – от 11-го махового к 12-му и т.д.). На снимке есть и признаки линьки рулевых перьев, которая тоже не наблюдается в это время у особей-сеголеток. Так, в хвосте имеется просвет в районе 3-го слева рулевого (если считать сверху, начиная с края), которое или выпало или ещё не доросло до полного размера. Примерно на такой же стадии линьки был добыт взрослый самец малого перепелятника 23 августа (год не указан) в окрестностях города Иман (ныне Дальнереченск) Приморского края. У этого самца часть рулевых и пять первых первостепенных маховых были старые, 6-е выпало, а 7-10-е были новые (Дементьев 1951).

Коллекционные тушки

Для Новосибирского государственного краеведческого музея (Балацкий 2010) указана только одна коллекционная тушка самца *A. gularis* из Кемеровской области (Горная Шория, река Мрассу, 20 июля 1926, коллектор В.Н.Троицкий). Сообщение об этом экземпляре опубликовано (Троицкий, Залесский 1928). В публикации сказано, что этот экземпляр добыт в тайге по левому берегу реки Мрассу. Кроме того, при просмотре перепелятников из коллекции этого краеведческого музея удалось обнаружить ещё одну коллекционную тушку *A. gularis* из Кемеровской области, которая ошибочно значилась как тушка *A. nisus*. В Зоологическом музее ИСиЭЖ СО РАН коллекционных тушек и оологического материала с территории Новосибирской области тоже нет. Однако мы решили изучить весь имеющийся коллекционный материал по этому виду вне зависимости от того, в каких регионах он собран. Так, в Зоологическом музее ИСиЭЖ СО РАН находится 3 коллекционных тушки *A. gularis*. Они коллектированы А.Г.Велижаниным летом 1968 года на Итурупе (Курильские острова).

Приведём краткое описание экземпляров малых перепелятников, хранящихся в двух зоологических коллекциях Новосибирска (см. таблицу). У всех 5 тушек конец 2-го пальца без когтя заходит за конец первой фаланги 3-го пальца, что является отличием этого вида от *A. nisus*, у которого конец 2-го пальца без когтя не заходит за конец первой фаланги 3-го пальца (Иванов, Штегман 1978). У всех 5 экземпляров 1-е первостепенное маховое имеет хорошо выраженные поперечные полоски, в отличие от короткопалого перепелятника *A. soloensis*, у которого это маховое не имеет поперечных полосок.

У малого перепелятника известно два подвида: *Accipiter gularis sibiricus* Stepanyan, 1959 и *Accipiter gularis gularis* Temminck et Schlegel, 1844 (Степанян 2003; Коблик и др. 2006). Первый подвид за-

нимает северо-западную и северную части ареала, а второй – южную и юго-восточную. Особи первого подвида крупнее особей второго.

Экземпляры, хранящиеся в Новосибирском государственном краеведческом музее (НГКМ) (*A. g. sibiricus*). Коллектированы в Кемеровской области (наша нумерация сквозная). Все промеры обоих музейных экземпляров *sibiricus* проведены авторами настоящего сообщения (см. таблицу). Промеры трёх музейных экземпляров *A. g. gularis* представлены в двух вариантах: они взяты с этикеток и часть из них (кроме размаха крыльев) проведена повторно авторами этого сообщения. Вторые промеры приведены в скобках. У всех экземпляров тёмные поперечные полосы на концах рулевых более широкие, чем остальные полосы на рулевых.

1) Инвентарный номер 7586. Взрослый самец *A. g. sibiricus*. Кемеровская область. Верх тела тёмно-серый, почти чёрный. Нижняя часть тела светло-буровато-охристая с относительно слабо выраженными размытыми поперечными узкими полосками. В области горла оперение повреждено, поэтому тонкая тёмная продольная полоска не просматривается. Маховые перья выглядят как свежие, кроме нескольких последних второстепенных, концы у которых несколько обтрёпаны. Все 12 рулевых на месте, большинство их выглядит как свежие, но часть из них более старые. На крайних рулевых (т.е. на 1-м и 12-м) перьях – по 8 тёмных поперечных полосок, при этом 8-я полоска почти сливается с концевой 9-й полоской, образуя как бы единую наиболее широкую 8-ю полоску. На 2-м и 11-м рулевых по 7 тёмных поперечных полосок. На остальных рулевых по 4 тёмных поперечных полосы. Нижние кроющие рулевых очень светлые, со слабым светло-охристым налётом. Ноги желтоватого цвета. Когти тёмно-бурые, почти чёрные, ближе к основаниям – более светлые, желтоватого оттенка. Клюв белёсый, кончик подклювья несколько темнее (возможно, клюв посветлел за время хранения).

2) Инвентарный номер 7591. Взрослая самка *A. g. sibiricus*. Кемеровская область. Верх тёмно-серый, голова немного темнее остальной части тела. Нижняя часть тела светлая, с частыми поперечными полосками буроватого цвета. На горле тонкая тёмная продольная полоска. Первостепенные маховые с 1-го по 5-е старые, а с 6-го по 10-е новые. Все 12 рулевых старые. На крайних рулевых (на 1-м и 12-м) по 8 тёмных полосок, при этом 8-я полоска почти сливается с концевой тёмной и наиболее широкой полоской, образуя единую 8-ю полоску. На остальных рулевых по 4 тёмных поперечных полосы. Нижние кроющие рулевых светлые, со слабым светло-охристым налётом. Ноги желтоватые. Когти тёмно-бурые, почти чёрные, ближе к основаниям более светлые. Клюв темно-бурый с посветлениями желтоватого оттенка к основанию.

Материалы по коллекционным тушкам малого перепелятника в музеях Новосибирска

Инвентарный номер	Место добычи, местобитание	Дата	Подвид	Возраст	Пол	Промеры, мм							Масса, г	Формула крыла	Примечание	Место хранения, музей
						Длина тела	Размах крыльев	Крыло	Хвост	Цевка	Клюв	Гонады				
7586	Кемеровская обл., тайга по левому берегу р. Мрассу	26.07.1926	<i>sibiricus</i>	Ad ♂	♂	~260	—	170	100	~ 50	Наши промеры: 9.4 (9.0)	—	4>3>5>2>6>7>8>9>10≈1	Коллектор В.Н.Троицкий	НГКМ	
7591	Хакасия, р. Щерла (приток р. Малый Абакан)	6.08.1928	<i>sibiricus</i>	Ad ♀	♀	~287	—	190	119	54-55	Наши промеры: 12.7 (11.1)	—	4>3>5>6=2>7>8>9>10>1	Коллектор В.Н.Троицкий	НГКМ	
4569	Курильские о-ва, Итуруп, окрест. Лесозаводска	10.08.1968	<i>gularis</i>	Ad ♀	♀	362	592	187	132	52.4	14 Наши промеры: 13.5 (11.7)	—	4>3=5>2>6>7>8>9>10≈1	Коллектор А.Г.Велижанин	ЗМ ИСи-ЭЖ СО РАН	
4568	Итуруп, окрест. Лесозаводска, тёмнохвойный лес	26.08.1968	<i>gularis</i>	Sad ♀	♀	310	607	190	132	52.4	12.1 Наши промеры: 12.5 (10.9)	—	—	На этикетке указано, что это ♂. Коллектор А.Г.Велижанин	ЗМ ИСи-ЭЖ СО РАН	
4570	Итуруп, окрест. Лесозаводска, тёмнохвойный лес	26.08.1968	<i>gularis</i>	Sad ♀	♀	321	627	193	136	54.2	12.3 Наши промеры: 12.0 (11.6)	—	4>3>5>2>6>7>8>9>10≈1	Коллектор А.Г.Велижанин	ЗМ ИСи-ЭЖ СО РАН	

Экземпляры, хранящиеся в Зоологическом музее Института систематики и экологии Сибирского отделения Российской Академии наук (ЗМ ИСиЭЖ СО РАН). Подвид *A. g. gularis*. Коллектированы на острове Итуруп (Курильские острова).

3) Инвентарный номер 4569. Взрослая самка *A. g. gularis*. Верх тела тёмно-серый, почти чёрный. Верх головы ещё более тёмный, чем остальная верхняя часть тела. Нижняя часть тела светлая, с частыми серыми поперечными полосками. В области горла перья повреждены, поэтому тонкая тёмная продольная полоска не просматривается. Первостепенные маховые с 1-го по 6-е выглядят более обношенными, чем с 7-го по 10-е. В правом крыле 2-е первостепенное маховое отсутствует. Первые (дистальные) второстепенные маховые выглядят более свежими, чем последние (проксимальные). Все 12 рулевых перьев на месте, но они имеют разную степень обношенности. На первом и последнем рулевых (т.е. на крайних) просматривается не менее 7 поперечных полос. На 2-м и 11-м рулевых – не менее 5 поперечных тёмных полосок. На остальных рулевых по 4 тёмные полоски. В основании рулевых просматривается 5-я полоса, наиболее узкая и наименее выраженная. Ноги желтоватого цвета, когти тёмно-бурые с очень слабыми осветлениями в основании. Клюв тёмный, сохранилось только надклювье. Нижние кроющие рулевых перьев почти чисто-белые.

4) Инвентарный номер 4568. Самка subad (сеголеток) *A. g. gularis*. На этикетке указано, что это самец subad, но, судя по размерам, это самка. Верх тела покрыт тёмно-бурыми контурными перьями, имеющими рыжевато-охристые каёмки. Верх головы несколько более тёмного, почти чёрного цвета. Между передней частью спины и головой проходит слабо выраженный рыжеватый ободок. Низ тела светлый, почти белый, с пятнами: ближе к груди они продольные каплевидные, ниже сердцевидные, а по бокам поперечные – более широкие и более редкие, чем у взрослого самца *A. g. sibiricus* № 7586. На горле тонкая тёмная продольная полоска. Маховые перья одинаково свежие. Рулевых перьев 10, т.к. центральная пара отсутствует. Они более или менее свежие. На первом и последнем рулевых (т.е. на крайних) не менее 7 поперечных полосок. На 2-м и 11-м рулевых по 5 поперечных тёмных полосок. На остальных рулевых по 4 тёмные поперечные полоски. Нижние кроющие рулевых перьев чисто-белые. На перьях бёдер сердцевидные пятна. Клюв чёрный, блестящий. Ноги желтоватые, когти чёрные.

5) Инвентарный номер 4570. Самка subad (сеголеток) *A. g. gularis*. Верх тела такой же, как у № 4568. Низ тела в основном такой же, что и у предыдущего экземпляра, только перья на бёдрах имеют не сердцевидные, а поперечные полоски. На горле тонкая тёмная продольная полоска. Рулевых 12. На первом и последнем рулевых (т.е. на крайних)

по 9 поперечных полосок. На 2-м и 11-м рулевых по 5 поперечных тёмных полосок. На остальных рулевых по 4 тёмных поперечных полосок, при этом в основании рулевых просматривается слабо выраженная 5-я полоска, она самая узкая из всех. Нижние кроющие рулевых перьев чисто-белые. Клюв чёрный блестящий, но основание подклювья желтоватое. Восковица тёмно-серая, почти чёрная (видимо, она изменила цвет во время хранения). Ноги желтоватые, когти чёрные, однотонные.

Итак, у некоторых экземпляров малого перепелятника восковица не жёлтая, а тёмно-серая, почти чёрная. Возможно, за время хранения она изменила свой цвет.

Яйца

В Новосибирском государственном краеведческом музее оологических материалов по малому перепелятнику нет. В оологической коллекции Е.П.Спангенберга, хранящейся в Зоологическом музее ИС и ЭЖ СО РАН (Новосибирск), находится кладка из 4 свежих яиц малого перепелятника (см. рисунок). Яйца в этой кладке имеют укороченно-яйцевидную форму, что характерно для оологических признаков данного вида. Окраска скорлупы яиц светлая, зеленовато-голубая с покрывающим на 10-25% поверхность яиц резко выраженным рисунком из ржаво-бурых мазков и бесформенных пятен. Рисунок сконцентрирован у трёх яиц на тупом конце, а у одного – на остром.



Кладка малого перепелятника *A. gularis gularis* (Temminck et Schlegel, 1844).

Приморский край, низовье реки Иман (Большая Уссурка). 4 июня 1938.

Коллектор Е.П.Спангенберг. Размеры яиц, мм (в скобках масса скорлупы, г):

(слева направо): 35.2×28.3 (1.16); 36.2×28.8 (1.19); 35.2×29.1 (1.21); 36.8×29.0 (1.21).

Близкая по количеству, форме и размерам яиц кладка малого перепелятника обнаружена Г.Н.Бачуриным (устн. сообщ.) 17 июня 2004 в Хасанском районе Южного Приморья. Гнездо располагалось на дубке в 6 м от земли и содержало 4 слабо насиженных яйца размерами

36.2×30.2; 36.2×30.2; 37.1×30.0; 37.1×30.0 мм. Для *A. g. gularis* средние размеры яиц (36.2×29.5 мм; $n = 8$) из приведённых кладок сходны с оологическими признаками этого же подвида из Китая, Японии и Кореи (Schönvetter 1961): 36.8×29.6 мм ($n = 30$).

В Сибири обитает более крупный подвид малого перепелятника – *A. g. sibiricus*. По материалам из Кузнецкого Алатау (Гуреев 2000), размеры яиц *sibiricus* несколько крупнее: 36.2-40.2×28.6-30.2, в среднем 38.2×29.6 мм ($n = 14$). Однако в целом яйца *A. gularis* обоих подвидов заметно уступают по величине яйцам *A. nisus*, имеющим размеры 39.0-43.2×31.6-35.2, в среднем 41.4×33.2 мм ($n = 32$).

Авторы благодарят В.В.Рябцева за консультации.

Литература

- Балацкий Н.Н. 2010. Орнитологическая коллекция Новосибирского Государственного краеведческого музея. [Электрон. ресурс]: http://www.balatsky.ru/home/NGKM_kol-aves.htm, свободный.
- Гынгазов А.М., Миловидов С.П. 1977. Орнитофауна Западно-Сибирской равнины. Томск: 1-350.
- Гуреев С.П. 2000. К экологии малого перепелятника (*Accipiter virgatus*) в Кузнецком Алатау // *Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии*. Улан-Удэ: 158-161.
- Дементьев Г.П. 1951. Отряд хищные птицы // *Птицы Советского Союза*. М., 1: 70-341.
- Залесский И.М., Залесский П.М. 1931. Птицы юго-западной Сибири // *Бюл. МОИП*. Отд. биол. 40, 3/4: 145-206.
- Иванов А.И., Штегман Б.К. 1978. *Краткий определитель птиц СССР*. Л.: 1-560.
- Красная книга Новосибирской области. Животные, растения и грибы*. 2008. Новосибирск: 1-528.
- Рябцев В.К. 2008. *Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири. Справочник-определитель*. Екатеринбург: 1-634.
- Троицкий В.Н., Залесский И.М. 1928. Некоторые данные к распространению птиц в Кузнецком Алатау // *Uragus* 7, 2: 1-6.
- Хахлов В.А. 1937. Кузнецкая степь и Салаир (Птицы). Ч. 1, 2. // *Учён. зап. Перм. пед. ин-та* 1: 1-243.
- Schönvetter M. 1961. Falconiformes // *Handbuch der Oologie*. Berlin, 3: 135-162.

