

# НОВЫЙ ПОДВИД СИНЕГО СОЛОВЬЯ

## *LUSCINIA (LARVIVORA) CYANE NECHAЕVI (TURDIDAE)*

© 2006 г. Я. А. Редькин

Зоологический музей МГУ, Москва 125009

e-mail: yardo@mail.ru

Поступила в редакцию 12.04.2005 г.

Описание *Luscinia cyane nechaevi* Redkin subsp. н. основано на изучении 29 экз. синих соловьев с Сахалина, Курильских и Японских о-вов. Эта форма отличается от материковых подвидов *L. c. cyane* и *L. c. bochaiensis* в среднем более крупными общими размерами и формулой крыла. У *L. c. nechaevi* 2-е первостепенное маховое обычно длиннее 6-го махового или равно ему. По окраске новый подвид близок к *L. c. bochaiensis*, но отличается от него более широким распространением темной окраски на боках нижней стороны тела. Типовая местность *L. c. nechaevi* – Южный Сахалин.

Географическая изменчивость синего соловья, *Luscinia cyane* (Pall. 1776), проявляется, главным образом, в вариации окраски верхней стороны тела у самцов и общих размерах. С момента выделения птиц из гнездовых популяций Приморского края в самостоятельную расу *Larvivora cyane bochaiensis* Shul'pin 1928 (Шульпин, 1928 [1927]) специальных исследований географической изменчивости данного вида не предпринималось. Большинство авторов признает существование двух подвидов синего соловья: номинативного, населяющего большую часть ареала этого вида в Сибири и Северной Монголии, и дальневосточного *L. c. bochaiensis*, гнездящегося к востоку от долин Олекмы, Шилки и Онона до побережий Охотского и Японского морей, а также в Северо-Восточном Китае, на Корейском п-ве, в южных и центральных районах Сахалина, на островах Итуруп, Кунашир, возможно, также Шикотан, Моннерон, Хоккайдо, Хонсю, Сикоку и Кюсю (Портенко, 1954; Vaurie, 1959; Нечаев, 1991; Нечасев, Фудзимаки, 1994; Степанян, 2003; Dickinson (editor), 2003). Иногда *L. cyane* рассматривали в качестве монотипического вида (Дементьев, 1937; Гладков, 1954), однако эта точка зрения впоследствии не получила признания.

Выделяя *L. c. bochaiensis* по экземплярам из Приморья, Шульпин (1928 [1927]) отличал их от более западных (*L. cyane* была описана Палласом по экземплярам из Даурии, между Оном и Аргунью) по большей интенсивности синей и черной окраски у взрослых самцов, а также по относительно мелким размерам, в частности более коротким крылу и хвосту. Ранее Свайно (Swinhoe, 1861) описал *Larvivora gracilis* по осенне-пролетному экземпляру молодого синего соловья с Амоя (ныне Сямьинь, Китай, провинция Фокиен).

Исходя из размеров особи, приведенных в первоописании *L. gracilis*, Шульпин без сомнения отнес этот экземпляр к более крупному номинативному подвиду.

Результаты обработки новейших коллекционных материалов, собранных в ходе экспедиций Зоологического музея МГУ в Приморский край (май–июнь 2002 г.) и на о-в Сахалин (июнь–июль 2003 г., июнь 2004 г.), обнаружили существенные морфологические отличия сахалинских птиц от особей материковых популяций, что заставило нас вновь обратиться к вопросу о географической изменчивости этого вида. Помимо собственных сборов, были обработаны обширные коллекционные материалы Зоологического института РАН (ЗИН), С.-Петербург, Зоологического музея МГУ (ЗММУ), Москва, Государственного Дарвиновского музея (ГДМ), Москва, а также Биологического почвенного института Дальневосточного отделения РАН (БПИ), Владивосток. Кроме того, сборы по этому виду любезно предоставлены нам для исследования В.А. Нечаевым (с Сахалина и Курильских о-вов) и В.Н. Сотниковым (из Приморского края). Были привлечены также данные о размерах синих соловьев, хранившихся в коллекции Музея имени Т. Бурка при Университете штата Вашингтон, Сиэтл, США (UWBM). В общей сложности было обработано 355 экз. из различных частей гнездового ареала данного вида (табл. 1).

При обработке коллекционных материалов выполняли следующие промеры: длина крыла, длина хвоста, длина цевки, длина клюва, а также расстояние между вершинами первого второстепенного и наиболее длинного первостепенного махового (вершина крыла). Кроме того, были использованы данные некоторых промеров по свежеубитым птицам: общая длина тела, размах

Таблица 1. Обработанные коллекционные материалы по *L. cyane*

Подвид	Регион	Самцы		Самки		Коллекционные сборы, место хранения
		ad	juv, subad	ad	juv, subad	
<i>L. c. nechaevi</i>	О-в Сахалин	10	5	4	3	Наши сборы, ЗММУ, БПИ
	О-в Кунашир	2				ЗММУ, БПИ
	О-в Итуруп	1				БПИ
	О-в Хонсю (Япония)	3		1		ЗММУ, ЗИН
<i>L. c. bohaiensis</i>	Приморский край	122	33	43	35	Наши сборы, сборы В.Н. Сотникова, ЗИН, ЗММУ, БПИ, ГДМ, UWBM
	Хабаровский край	9	4	2	1	ЗИН, ЗММУ
	Еврейская автономная обл.	1				ЗММУ
	Амурская обл.				1	ЗИН
<i>L. c. cyane</i>	Северо-восточный Китай	3				ЗИН, ЗММУ
	Северная Корея	1				БПИ
	Красноярский край	12	1	6	6	ЗИН, ЗММУ
	Алтай	5	2	2		ЗИН, ЗММУ
	Республика Тыва (Тува)	1		1		Наши сборы, ЗИН
	Иркутская обл.	7	1	5	1	ЗИН, ЗММУ
	Республика Бурятия	6	1	1		ЗИН, ЗММУ
	Читинская обл.	6		1		ЗИН, ЗММУ
	Монголия	2	1	2	1	ЗИН

Таблица 2. Изменчивость формулы крыла подвидов *L. cyane*

Подвид	Пол	Формула крыла, %					
		5 > 2 > 6	5 > 2 = 6	6 > 2 > 7	6 > 2 = 7	7 > 2 > 8	7 > 2 = 8
<i>L. c. nechaevi</i>	Самцы	66.7 (n = 14)	23.8 (n = 5)	9.5 (n = 2)	—	—	—
	Самки	62.5 (n = 5)	37.5 (n = 3)	—	—	—	—
<i>L. c. bohaiensis</i>	Самцы	—	1.3 (n = 2)	91.1 (n = 143)	3.8 (n = 6)	3.2 (n = 5)	0.6 (n = 1)
	Самки	—	2.7 (n = 2)	85.3 (n = 64)	5.3 (n = 4)	6.7 (n = 5)	—
<i>L. c. cyane</i>	Самцы	9.0 (n = 4)	13.3 (n = 6)	71.1 (n = 32)	4.4 (n = 2)	2.2 (n = 1)	—
	Самки	18.2 (n = 4)	—	81.8 (n = 18)	—	—	—

Примечание. n – число изученных экземпляров.

крыльев, длина головы (измеренная штангенциркулем от затылка до конца клюва), вес. Из других пластических признаков оценивали формулу крыла – положение вершины 2-го махового относительно вершин других первостепенных маховых (табл. 2).

Для взрослых птиц, добытых в период размножения, отдельно сравнивали окраску оперения птиц в возрасте старше 1 года, а также первогодков, хорошо отличающихся наличием светлых пятен на вершинах больших верхних кроющих второстепенных маховых. Самцы-первогодки, кроме того, надежно отличаются от более старых птиц

оливково-коричневой (а не синей) окраской крыла, резко контрастирующей с синим оттенком верхней стороны тела, а также не черновато-синим, а оливково-серым оттенком на боках нижней стороны тела. Отдельно проанализированы окраска и морфометрические показатели молодых птиц в первом осеннем наряде (subad), наиболее сходном с окончательным нарядом взрослых самок.

Поскольку для первогодков и птиц в возрасте двух и более лет были установлены достоверные ( $P < 0.001$ ) различия длин крыла и хвоста, для данных возрастных групп эти показатели приводятся отдельно (табл. 3).

Таблица 3. Размерные показатели крыла и длина хвоста (мм) взрослых птиц (ad)

Подвид, пол	Возраст	Длина крыла*		Длина вершины крыла**		Длина хвоста***	
		n	lim (M ± m)	n	lim (M ± m)	n	lim (M ± m)
<b>Самцы</b>							
<i>L. c. nechaevi</i>	Старше 1 года	11	74.1–81.0 (77.7 ± 0.3)	11	19.5–22.0 (20.7 ± 0.2)	11	47.2–53.0 (50.2 ± 0.2)
	1 год	5	74.8–78.8 (76.3 ± 0.2)	5	19.4–21.9 (20.8 ± 0.2)	5	47.1–50.9 (48.6 ± 0.2)
<i>L. c. bohaiensis</i>	Старше 1 года	45	70.1–76.3 (73.0 ± 0.2)	45	14.0–18.2 (16.7 ± 0.2)	45	44.4–51.6 (47.7 ± 0.2)
	1 год	81	69.0–74.7 (71.9 ± 0.2)	80	12.5–18.8 (16.4 ± 0.3)	79	42.8–50.5 (46.2 ± 0.2)
<i>L. c. cyane</i>	Старше 1 года	17	73.6–78.8 (75.9 ± 0.2)	16	17.3–21.2 (19.1 ± 0.3)	16	46.4–53.4 (49.5 ± 0.3)
	1 год	23	71.0–78.0 (74.3 ± 0.2)	22	16.6–20.2 (18.4 ± 0.3)	22	43.1–51.0 (47.8 ± 0.3)
<b>Самки</b>							
<i>L. c. nechaevi</i>	Старше 1 года	3	73.2–76.7 (74.8 ± 0.2)	3	18.6–19.8 (19.3 ± 0.2)	3	46.1–47.5 (47.0 ± 0.1)
	1 год	2	73.2, 74.6	2	18.6, 20.9	2	46.0, 46.1
<i>L. c. bohaiensis</i>	Старше 1 года	19	67.9–73.7 (71.5 ± 0.2)	19	13.7–17.9 (16.3 ± 0.3)	18	43.0–47.5 (45.3 ± 0.2)
	1 год	20	67.0–74.3 (70.4 ± 0.3)	20	14.5–18.4 (16.1 ± 0.3)	20	40.9–47.4 (44.3 ± 0.3)
<i>L. c. cyane</i>	Старше 1 года	8	72.3–74.6 (73.1 ± 0.1)	8	16.2–18.2 (17.2 ± 0.2)	8	45.3–49.2 (47.3 ± 0.2)
	1 год	10	70.0–74.7 (72.2 ± 0.2)	10	14.8–18.6 (17.3 ± 0.2)	10	42.0–47.3 (45.2 ± 0.2)

\* Измерение линейкой при максимальном выпрямлении крыла на плоскости.

\*\* Расстояние от вершины 11-го (первого второстепенного) махового до самого длинного из первостепенных маховых (3-го, 4-го или 5-го).

\*\*\* Измерение штангенциркулем от основания центральной пары до конца крайних рулевых.

### *Luscinia (Larvivora) cyane nechaevi* Redkin subsp. n.

М а т е р и а л. Голотип. Самец ad (старше 1 года), 30.VI 2003, о-в Сахалин, Невельский р-н, пойма р. Китосия у устья, 46°22' с.ш.; 141°52' в.д. Колл. Редькин Я.А. (тушка с отдельно отпрепарированным раскрытым крылом). Хранится в Зоологическом музее МГУ под номером R – 119221.

Паратипы: Самец ad (старше 1 года), 29.VI 2003, там же. Колл. Цветков А.В. (тушка с отдельно отпрепарированным раскрытым крылом). Хранится в Зоологическом музее МГУ под номером R – 119220.

Самец ad (старше 1 года), 01.VII 2003, там же. Колл. Ганицкий И.В. (тушка с отдельно отпрепарированным раскрытым крылом). Хранится в Зоологическом музее МГУ под номером R – 119222.

Самец ad (1 год), 04.VII 2003, там же. Колл. Ганицкий И.В. (тушка с отдельно отпрепарированым раскрытым крылом). Хранится в Зоологическом музее МГУ под номером R – 119224.

Самка ad (1 год), 03.VII 2003, там же. Колл. Мосалов А.А. (тушка с отдельно отпрепарированным раскрытым крылом). Хранится в Зоологическом музее МГУ под номером R – 119223.

Самец ad (1 год), 18.VI 2004, о-в Сахалин, Корсаковский р-н, р. Игривая, 46°26' с.ш.; 143°21' в.д. Колл. Редькин Я.А. (тушка). Хранится в Орнитологическом отделе Британского Музея (Великобритания, Тринг) BMNH 2005.3.1.

О п и с а н и е. Окраска оперения. Окраска взрослых самцов с Сахалина, Южных Курильских и Японских о-вов в основном сходна с характерной для *L. c. bohaiensis* и отличается от таковой номинативного подвида большей интенсивностью синей окраски верхней стороны тела, а также черного оттенка на боках головы, шеи и груди. В отличие от обоих материковых подвидов, темная окраска на боках живота у островных птиц занимает наибольшую площадь и выглядит несколько более интенсивной. Кроме того, оперение кры-

Таблица 4. Размерные показатели взрослых птиц (ad) без учета возраста

Размеры	Самцы					
	<i>L. c. nechaevi</i>		<i>L. c. bohaiensis</i>		<i>L. c. cyane</i>	
	<i>n</i>	lim ( $M \pm m$ )	<i>n</i>	lim ( $M \pm m$ )	<i>n</i>	lim ( $M \pm m$ )
Длина цевки* (мм)	16	23.2–27.0 (25.10 ± 0.2)	124	23.0–26.8 (24.91 ± 0.2)	39	23.9–26.7 (25.42 ± 0.1)
Длина клюва от края лба** (мм)	15	11.6–12.5 (12.07 ± 0.1)	122	10.3–12.7 (11.58 ± 0.1)	34	10.6–12.7 (11.66 ± 0.1)
Длина клюва от ноздри*** (мм)	15	7.6–9.0 (8.15 ± 0.1)	118	7.0–8.8 (7.94 ± 0.1)	34	7.5–9.0 (8.06 ± 0.1)
Длина головы (мм)	5	33.2–34.6 (33.94 ± 0.1)	7	32.1–34.4 (33.59 ± 0.1)	1	32.6
Размах крыльев (мм)	4	234.0–248.0 (241.75 ± 0.4)	13	216.0–254.0 (229.00 ± 0.6)	7	226.0–242.0 (232.86 ± 0.3)
Длина тела (мм)	5	144.0–152.0 (148.60 ± 0.3)	77	124.0–147.0 (138.51 ± 0.3)	10	135.0–161.0 (142.50 ± 0.6)
Вес (г)	8	15.5–18.8 (17.13 ± 0.3)	84	11.5–17.0 (14.63 ± 0.3)	2	15.4, 16.0
Размеры	Самки					
	<i>L. c. nechaevi</i>		<i>L. c. bohaiensis</i>		<i>L. c. cyane</i>	
	<i>n</i>	lim ( $M \pm m$ )	<i>n</i>	lim ( $M \pm m$ )	<i>n</i>	lim ( $M \pm m$ )
Длина цевки* (мм)	5	24.6–26.0 (25.06 ± 0.1)	41	23.6–26.1 (24.62 ± 0.1)	18	24.0–26.4 (25.01 ± 0.1)
Длина клюва от края лба** (мм)	5	11.7–12.4 (12.07 ± 0.1)	43	10.5–12.7 (11.57 ± 0.2)	18	10.8–12.5 (11.67 ± 0.1)
Длина клюва от ноздри*** (мм)	5	7.6–8.5 (8.15 ± 0.1)	39	7.0–8.9 (7.89 ± 0.2)	18	7.0–8.9 (7.93 ± 0.2)
Длина головы (мм)	1	33.9	5	32.2–33.9 (33.06 ± 0.1)	—	—
Размах крыльев (мм)	1	241.0	7	220.0–229.0 (225.0 ± 0.2)	3	220.0–237.0 (227.33 ± 0.6)
Длина тела (мм)	1	146.0	29	125–148 (136.83 ± 0.4)	5	132.0–141.0 (136.60 ± 0.3)
Вес (г)	1	17.8	29	12.0–18.35 (15.06 ± 0.4)	—	—

\* Измерение штангенциркулем от интертарзального сустава до основания среднего пальца.

\*\* Измерение штангенциркулем по коньку клюва от заднего края рамфотеки до конца клюва.

\*\*\* Измерение от дистального края ноздри до конца клюва.

ла самцов-первогодков отличается заметной примесью синего оттенка, вследствие чего контрастирует с окраской спины менее резко, чем у материковых экземпляров.

Взрослые самки и молодые птицы в свежем осеннем пере (subad), происходящие из островных популяций, отличаются от материковых экземпляров несколько более широким распространением оливково-серой окраски на боках нижней стороны тела. Молодые самцы в осеннем наряде имеют на боках заметную примесь синеватого оттенка, что обычно нехарактерно для материковых птиц.

**Пластические признаки.** *L. c. nechaevi* отличаются от материковых синих соловьев формулой крыла (табл. 2), а именно – длиной 2-го махового, которая более чем у половины изученных особей превосходит длину 6-го махового или же оказывается равна последней. Лишь у двух самцов с Сахалина 2-е маховое оказалось короче 6-го на 0.5 и 1.0 мм. У материковых соловьев подвида *bohaiensis* в большинстве случаев (более 80%) 2-е маховое короче 6-го, а иногда даже короче 7-го. Особей, у которых это перо было бы длиннее 6-го, среди обширного материала по данной форме ( $n = 232$ ) обнаружено не было, а экземпляры с

Таблица 5. Размерные показатели (мм) молодых птиц в первом осенном наряде (subad)

Размеры	Самцы					
	<i>L. c. nechaevi</i>		<i>L. c. bochaisis</i>		<i>L. c. cyane</i>	
	<i>n</i>	lim ( $M \pm m$ )	<i>n</i>	lim ( $M \pm m$ )	<i>n</i>	lim ( $M \pm m$ )
Длина крыла	5	73.5–76.6 (75.26 ± 0.1)	35	69.7–75.6 (71.94 ± 0.2)	6	71.0–78.4 (74.06 ± 0.3)
Вершина крыла*	5	18.4–20.0 (19.36 ± 0.2)	37	14.6–18.5 (16.92 ± 0.2)	6	17.1–20.6 (18.77 ± 0.3)
Длина хвоста	4	46.3–49.2 (47.35 ± 0.2)	35	42.7–49.3 (45.73 ± 0.3)	6	44.6–49.5 (46.56 ± 0.3)
Длина цевки	5	23.2–26.5 (24.64 ± 0.3)	35	21.4–26.3 (24.77 ± 0.2)	6	24.5–26.6 (25.20 ± 0.2)
Длина клюва от края лба	3	11.9–12.8 (12.4 ± 0.1)	24	9.8–11.8 (10.88 ± 0.2)	5	10.7–11.4 (11.10 ± 0.1)
Длина клюва от ноздри	3	8.2–8.5 (8.4 ± 0.1)	24	7.0–8.3 (7.68 ± 0.1)	4	7.2–7.8 (7.46 ± 0.1)
Размеры	Самки					
	<i>L. c. nechaevi</i>		<i>L. c. bochaisis</i>		<i>L. c. cyane</i>	
	<i>n</i>	lim ( $M \pm m$ )	<i>n</i>	lim ( $M \pm m$ )	<i>n</i>	lim ( $M \pm m$ )
Длина крыла	3	73.0–77.1 (75.37 ± 0.2)	36	67.0–74.7 (70.73 ± 0.2)	8	67.5–74.3 (71.85 ± 0.3)
Вершина крыла*	3	19.1–20.1 (19.73 ± 0.1)	38	14.0–18.3 (16.72 ± 0.2)	8	16.2–19.6 (18.19 ± 0.3)
Длина хвоста	3	47.4–48.1 (47.63 ± 0.1)	35	41.5–47.9 (44.83 ± 0.3)	8	41.9–47.7 (46.05 ± 0.3)
Длина цевки	3	22.3–25.0 (23.90 ± 0.3)	36	23.0–25.7 (24.48 ± 0.1)	8	24.0–26.0 (25.10 ± 0.2)
Длина клюва от края лба	3	11.2–11.4 (11.33 ± 0.04)	20	10.2–12.4 (11.21 ± 0.2)	7	10.7–11.8 (11.33 ± 0.1)
Длина клюва от ноздри	3	7.3–7.8 (7.57 ± 0.1)	20	7.1–8.5 (7.60 ± 0.1)	7	7.2–8.0 (7.58 ± 0.1)

\* Расстояние от вершины 11-го (первого второстепенного) махового до самого длинного из первостепенных маховых (3-го, 4-го или 5-го).

одинаковой длиной 2-го и 6-го оказались крайне редки ( $n = 4$ ). Среди птиц номинативной расы у подавляющего большинства особей (79%) 2-е маховое также короче 6-го, хотя среди них отмечены и экземпляры со 2-м, равным 6-му по длине, либо превосходящим его. Таким образом, птицы островных популяций отличаются от синих соловьев обоих материковых подвидов в среднем более заостренным крылом, что, вероятно, объясняется большей протяженностью беспосадочных перелетов, при преодолении во время миграций морских проливов.

Размеры всех трех географических рас перекрываются (табл. 3–5), однако по большинству показателей островные птицы оказываются в среднем наиболее крупными. Экземпляры формы *bochaisis* отличаются наиболее мелкими об-

щими размерами, а также достоверно наименьшей массой тела ( $P < 0.001$ ). Номинативный подвид близок к островному по многим размерным показателям, однако характеризуется достоверно ( $P < 0.001$ ) более короткими крылом и его вершиной, меньшей длиной тела и размахом крыльев.

**Дифференциальный диагноз.** Взрослый самец *L. c. nechaevi* отличается от самцов *L. c. bochaisis* более широким распространением и большей интенсивностью темной окраски на боках нижней стороны тела. От самцов *L. c. cyane*, кроме того, отличается более темной интенсивно-синей окраской верхней стороны тела. Самцы *L. c. nechaevi* в возрасте 1 года отличаются заметной примесью синеватого оттенка на оливково-коричневом оперении крыла, что обычно не характерно для двух других подвидов. Взрослая самка и

птицы в первом зимнем наряде отличаются также более широким, чем у других подвидов, распространением темной окраски на боках нижней стороны тела. Самцы в первом осенном наряде нередко имеют примесь синеватого оттенка на темной окраске боков нижней стороны тела. Крыло *L. c. nechaevi* наиболее заостренное – 2-е первостепенное маховое длиннее 6-го или равно ему, редко – короче 6-го. По большинству размерных показателей, в среднем, это наиболее крупная форма (табл. 3 и 4). Длина крыла (мм, без учета возраста птиц) у *L. c. nechaevi*: самцы ( $n = 21$ ) 73.5–81.0 ( $76.8 \pm 0.2$ ), самки ( $n = 8$ ) 73.0–77.1 ( $74.8 \pm 0.2$ ); у *L. c. bochaeensis*: самцы ( $n = 162$ ) 69.0–76.3 ( $72.2 \pm 0.2$ ), самки ( $n = 79$ ) 67.0–74.7 ( $70.8 \pm 0.2$ ); у самцов *L. c. cyanus*: самцы ( $n = 46$ ) 71.0–78.8 ( $74.85 \pm 0.2$ ), самки ( $n = 26$ ) 67.5–74.7 ( $72.4 \pm 0.2$ ).

**Географическое распространение.** Гнездовой ареал *L. c. nechaevi* охватывает южные и центральные районы Сахалина, о-ва Монерон, Итуруп, Кунашир, по-видимому, также Шикотан, Хоккайдо, Хонсю, Сикоку и Кюсю. Районы зимовок неизвестны, предположительно Зондские о-ва.

**Этимология.** Новый подвид назван в честь выдающегося исследователя авифауны Сахалина и о-вов Курильской гряды доктора биологических наук Виталия Андреевича Нечаева.

**Дополнительные замечания.** Учитывая, что выделенная нами форма имеет более крупные размеры, чем *L. c. bochaeensis*, вновь возникает вопрос о принадлежности имени *Larvivora gracilis*, данного Свайно (Swinhoe, 1861) синимоловьям, добытым во время миграций в Юго-Восточном Китае. Экземпляр, послуживший типом описания этой формы, как и большинство сборов Свайно, хранится в настоящее время в Орнитологическом отделе Британского Музея (Великобритания, Тринг). Благодаря любезности куратора этого отдела Р. Прис-Джонса и орнитолога К. Кук, о нем были получены следующие сведения. Данный экземпляр, имеющий номер 1898.9.1.1704, – самец *subad*, добыт на Амое, 29 сентября 1859 г. Его длина крыла равна 74 мм, а вершина 2-го первостепенного махового находится между вершинами 6-го и 7-го маховых, при этом 2-е короче 6-го на 1.2 мм. Таким образом, данный экземпляр должен быть отнесен к одному из материковых подвидов и не имеет отношения к островным популяциям, описаным нами под именем *nechaevi*.

## БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает глубокую признательность заведующему отделением орнитологии Зоологического института РАН В.М. Лоскуту, сотрудникам Биологического почвенного института ДВО РАН В.А. Нечаеву, сотрудникам Государственного Да-

виновского музея И.В. Фадееву и Е.В. Нестерову, сотруднику Музея им. Томаса Бурка при Университете штата Вашингтон Р. Фоссетту за предоставленную возможность работы с коллекционными материалами своих учреждений, В.Н. Сотникову, передавшему для обработки экземпляры собственных сборов из Приморского края, а также сотрудникам Орнитологического отдела Британского музея Роберту Прис-Джонсу и Кэтрине Кук (Великобритания), предоставившим ценную информацию о типовом экземпляре *Larvivora gracilis*. Отдельно необходимо поблагодарить товарищих по экспедиционным поездкам на Сахалин И.В. Ганицкого, А.А. Мосалова, А.В. Цветкова, Е.А. Коблика, И.Л. Каурова, а также М.В. Коновалову и Л.В. Степанову, оказавшим техническую помощь в подготовке данной работы.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Гладков Н.А., 1954. Семейство дроздовые *Turdidae* // Птицы Советского Союза. Т. 6. М.: Советская наука. С. 398–621.
- Дементьев Г.П., 1937. Воробьиные // Полный определитель птиц СССР. Т. 4. М.; Л.: Всес. кооп. объед. из-во. 334 с.
- Нечаев В.А., 1991. Птицы острова Сахалин. Владивосток: ДВО АН СССР. 748 с.
- Нечаев В.А., Фудзимаки Ю., 1994. Птицы Южных Курильских островов (Кунашир, Итуруп, Шикотан, Хабомаи). Обихиро: Изд-во Хоккайдского Университета. 123 с.
- Портенко Л.А., 1954. Птицы СССР. Ч. 3. М.–Л.: Из-во АН СССР. 256 с.
- Степанян Л.С., 2003. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). М.: ИКЦ "Академкнига". 808 с.
- Шульпин Л.М., 1928 [1927]. Новые данные по распространению птиц в Южно-Уссурийском крае и описание новых форм // Ежегодник Зоологического музея Акад. Наук СССР. Т. 28. С. 398–406.
- Dickinson E.C. (ed.), 2003. The Howard and Moore Complete Checklist of the birds of the World. L.: Christopher Helm. 1039 p.
- Swinhoe R., 1861. Letter from Mr. Swinhoe on the Ornithology of Amoy and Foochow // The Ibis. A Magazine of General Ornithology. V. 3. P. 262–264.
- Vaurie C., 1959. The Birds of Palearctic Fauna: a Sistematic Reference, Order Passeriformes. L.: H.G. and G. Witherby. 762 p.

## A NEW SUBSPECIES OF THE SIBERIAN BLUE ROBIN, *LUSCINIA* · (*LARVIVORA*) *CYANE NECHAEVI* (TURDIDAE)

Ya. A. Red'kin

Zoological Museum, Moscow State University, Moscow, 125009, Russia

The description of *Luscinia (Larvivora) cyane nechaevi* Redkin subsp. n. is based on the analysis of specimens from Sakhalin, southern Kuril, and Japanese Islands. Birds of this race differ from birds of the continental subspecies *L. c. cyane* (Pall. 1776) and *L. c. bochaiensis* (Shulpin 1928) in larger size and wing formula. The second primary feather of *L. c. nechaevi* is not shorter than the 6<sup>th</sup> primary feather. The coloration of the bird subspecies is mainly similar to that of *L. c. bochaiensis*, but differs in the wider distribution of dark areas on the body sides. The type locality of *L. c. nechaevi* is southern Sakhalin Island.