

НОВЫЙ ВИД РОДА LOCUSTELLA (SYLVIIDAE, AVES) ИЗ ВОСТОЧНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ

Л. С. СТЕПАНЯН

Московский государственный педагогический институт им. В. И. Ленина

С 16 мая по 12 июня 1972 г. я проводил орнитологические наблюдения и сборы на южном Сахалине в средних частях Тонино-Анивского п-ова. Здесь 10 июня были собраны 2 экз. взрослых самцов птиц рода *Locustella*, которые не могли быть отнесены к известным видам этого рода. Обе птицы морфологически однотипны. Таксономическое исследование показало принадлежность этих экземпляров к неопisanной форме. Общий анализ диагностических признаков выявил необходимость признания за ней видовой самостоятельности.

Ниже предлагается название, даются диагноз и описание нового вида. Диагноз и описание выполнены по 2 взрослым самцам, находившимся в весеннем наряде.

Locustella amnicola Stepanyan sp. n.

Голотип. Взрослый самец, 10 июня 1972 г., нижняя часть долины р. Игровой у впадения ее в залив Анива, Тонино-Анивский п-ов, южный Сахалин, коллектор Л. С. Степанян. Хранится в Зоологическом музее Московского университета, регистрационный номер R-97067.

Диагноз. Крупный, темноокрашенный *Locustella*. По общему строению наиболее близок к *Locustella fasciolata* Gray. Отличается от него значительно более темной, без примеси оливкового оттенка, коричневой окраской верхней стороны тела; отсутствием пепельно-серых тонов в оперении низа, замененных бурой окраской с оливковым оттенком; формулой крыла (2-е маховое равно 4-му или короче него, вершину крыла образует 3-е маховое); увеличенным расстоянием между концами наружной и средней пар рулевых; несколько более коротким крылом.

Описание. Взрослый самец в весеннем наряде. Верхняя сторона тела темно-коричневая, несколько осветленная на темени и задней части шеи и более насыщенного и чистого цвета на спине, пояснице, верхних кроющих хвоста. Маховые темно-бурые, с черноватым оттенком. Рулевые темно-коричневые сверху, темно-бурые с нижней стороны. Уздечка буровато-серая. Бровь почти не выражена. Ушные перья темно-бурые, с беловатыми стволами. Бока шеи бурые, со слабым оливковым оттенком оторочки, напалых кроющих крыла и маховых коричневые с оливковым оттенком оторочки, наружное опахало 2-го махового буровато-серое. Горло беловато-глинистое, с очень неясно намечающимся крапчатым рисунком, образованным слабо затемненными окончаниями перьев. Грудь и бока тела темные, бурые с оливковым оттенком. Верхняя часть живота глинистая, в области средней и нижней части живота на ограниченном пространстве развит белый цвет. Нижние кроющие крыла и нижние кроющие хвоста буровато-глинистые. Надклювье черно-бурое, подклювье светло-бурое, светлеющее к основанию. Цевка, пальцы и когти светло-бурые.

1-е маховое узкое и заостренное, равно кроющим кисти (голотип) или короче их. 2-е маховое равно 4-му (голотип) или незначительно короче 4-го и короче 3-го на 2,5 мм. Вершину крыла образует 3-е маховое. Крыло имеет весьма закругленную форму.

Размеры в миллиметрах: длина крыла 79,7 (голотип), 78,0; длина хвоста 70,0; длина клюва от границы с черепом 17,7; длина цевки 23,3 (голотип), 24,0; расстояние между концами наружной и средней пар рулевых 29,0 (голотип), 29,2.

Самка неизвестна.

Распространение. По-видимому, чисто островной вид. Помимо упомянутых экземпляров, в Зоологическом музее Московского университета имеется 1 шкура с о-ва Итуруп (Курильские о-ва) от 7 августа 1956 г. Литературные указания на обитание на Сахалине, Курильских о-вах и о-ве Хоккайдо *L. fasciolata*, по всей вероятности, относятся к *L. amnicola*. Таким образом, ареал вида предположительно можно очертить так: Сахалин, Курильские о-ва, Хоккайдо. Пределы распространения к северу на Сахалине и Курильских о-вах требуют выяснения.

Обсуждение. *L. amnicola* представляет собой, по-видимому, эндемичный островной вид Сахалина, Курильских о-вов и Хоккайдо. Таким образом, по отношению к близкому виду *L. fasciolata* это изолят. В гнездовое время эти формы пространственно аллопатричны, их ареалы разобщены. При такой ситуации придание определенного таксономического ранга изолированной форме всегда представляет известные трудности. Решение, принятое в настоящей статье, основывается на следующих соображениях.

L. fasciolata, будучи континентальной формой, населяет обширный ареал от долины верхней Оби до Приморья. В коллекции Зоологического музея Московского университета имеются экземпляры взрослых самцов, добытых в гнездовое время (июнь-июль) в Салаирском Кряже, в бассейне верхнего Енисея, в юго-восточном Забайкалье, в до-

лине Имана. Этой серией охватывается в сущности весь ареал вида. Таксономически все эти птицы однотипны. Незначительные различия в окраске носят характер, скорее, индивидуальной, чем географической изменчивости. Вариаций в структурных признаках не обнаружено. Слабо варьируют общие размеры. Это, несомненно, монотипический вид и попытки выделения в его пределах географических рас не оправданы.

На фоне столь незначительной изменчивости континентальных популяций в пределах весьма обширного ареала резкие отличия островной формы приходится признавать указывающими на наличие здесь разрыва видового характера. Отличия эти, как было указано, затрагивают окраску оперения всех частей тела, конструкцию и форму крыла, пропорции хвоста, в меньшей степени общие размеры. Таким образом, здесь имеет место комплекс диагностических признаков, в сумме образующих хорошо выраженный разрыв между 2 генетически, несомненно, тесно связанными формами.

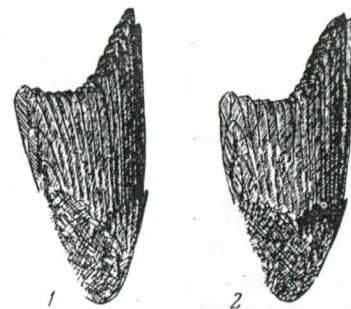
Окраска оперения всех частей тела *L. amnicola* значительно более темная, с доминированием коричневых и бурых тонов. Пепельно-серая окраска груди, характерная для *L. fasciolata*, заменена у *L. amnicola* бурой. Бурый цвет широко распространен по всей нижней стороне тела, и лишь верхняя часть живота имеет глинистый оттенок, а средняя — белая. У *L. fasciolata* пространство, занятое белой окраской на нижней стороне тела, гораздо больше. Имеют место различия в окраске головы, рулевых, маховых, кроющих крыла и хвоста.

У самцов *L. fasciolata* 2-е маховое значительно длиннее 4-го и обычно приближается по длине к 3-му, с которым и образует вершину крыла. Последнее выглядит поэтому более острым. Здесь следует отметить, что у самок *L. fasciolata* имеется тенденция к относительному укорочению 2-го махового пера и к закругленности крыла, а также к интенсификации оттенков бурого цвета в оперении.

Строение крыла у *L. amnicola* (см. рисунок), как указано выше, иное. Расстояние между концами наружной и средней пар рулевых у *L. fasciolata* на изученном материале не превышает 24 мм; размеры крыла взрослых самцов *L. fasciolata* 79,3—83,7 (81,6) мм.

Комплекс перечисленных особенностей *L. amnicola* четко характеризует эту форму. Диагностика ее не представляет труда. Существующий здесь hiatus в морфологических признаках был оценен мной как соответствующий межвидовому.

Экологических сведений об этом виде собрать не удалось. Можно лишь отметить выраженное тяготение его к лесистым, сильно увлажненным долинам рек, где буйно развита травянистая растительность. Птицы держатся преимущественно среди густых и высоких зарослей разнотравья. Очень редко их удавалось видеть на нижних ветвях растущих среди разнотравья деревьев. Общая численность популяции в пределах обследованного района невысокая, размещение птиц крайне неравномерное и определяется наличием указанных условий.



Строение крыла

1 — *Locustella amnicola*, 2 — *L. fasciolata*; рисунок А. А. Винокурова

A NEW SPECIES OF THE GENUS LOCUSTELLA (AVES, SYLVIIDAE) FROM THE EAST PALEARCTIC

L. S. STEPANYAN

V. I. Lenin State Pedagogical Institute of Moscow

Summary

Locustella amnicola Stepanyan sp. n. is described by 2 adult males collected on the 10th of June, 1972, in the middle regions of the Tonino-Anivsky Peninsula (Sakhalin Island). The new species is morphologically most closely related to *Locustella fasciolata* Gray. It differs from the latter in darker, without olive-green tint, brown colour of the upper body side; absence of ash-grey tint in lower plumage replaced for brown colour with olive-green tint; wing formula (1st remige equal or shorter than 4th, 3rd remige forms the wing apex); increased distance between the ends of outer and middle pairs of rectrices; somewhat shorter wing. A suggestion is put forward to the effect that all data on the occurrence of *L. fasciolata* on the Sakhalin, Kurile Islands and Hokkaido actually refer to *L. amnicola*.

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН АКАД. А. Н. СЕВЕРЦОВЫМ В 1916 г.

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ 12 РАЗ В ГОД

МОСКВА

ТОМ LI

ВЫП. 12 — ДЕКАБРЬ

1972

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
Зоологического музея
Московского университета

СОДЕРЖАНИЕ

Развитие зоологии в республиках Советского Союза	1765
Ильичев В. Д. Адаптивное поведение, адаптации, звуковая среда и систем- ные подходы к их изучению	1780
Перель Т. С. Виды рода <i>Dendrobaena</i> в фауне СССР	1788
Пирогов В. В. Крупные моллюски семейства <i>Pisidiidae</i> в дельте Волги	1798
Копанева Л. М. Морфо-экологический анализ популяций трех подвидов си- бирской кобылки (<i>Gomphocerus sibiricus</i>)	1804
Жильцова Л. А. Новое для фауны Средней Азии семейство веснянок — <i>Tae- nipterygidae</i> (Plecoptera)	1815
Гейспич К. Ф., Горышин Н. И., Тыщенко Г. Ф. и Симаклова Т. П. Фотопериодическая реакция соснового шелкопряда (<i>Dendrolimus pini</i>) и ее роль в регуляции сезонного развития	1823
Нейфельдт И. А. Ювенильные признаки воробьиных птиц (Passeriformes) и возможности их использования в систематике	1836
Пономарева Т. С. Температурные условия в гнездах некоторых видов птиц аридных территорий	1846
Таги-Заде Т. А., Алекперов Ф. П. и Борисова Л. П. Природные оча- ги лептоспироза в Нагорно-Карабахской автономной области	1857
Воронцов Н. Н., Фомичева И. И. и Баранов О. К. Перспективы и гра- ницы применения электрофоретических и иммунологических методов в таксо- номии млекопитающих	1864
Наумов С. П. и Руковский Н. Н. Некоторые аспекты пространственной дифференцировки населения млекопитающих на примере лесной куницы (<i>Mag- tes martes</i>)	1870

Методика зоологических исследований

Песенко Ю. А. Номограмма для распределения видов животных по классам относительного обилия, построенная на основе пятибалльной логарифмиче- ской шкалы	1875
--	------

Краткие сообщения

Гагарин В. Г. и Кузьмин Л. Л. Новые данные по таксономии рода <i>Prisma- tolaimus</i> (Nematoda, Onchulidae)	1879
Финогенова Н. П. Новые виды <i>Tubificidae</i> (Oligochaeta) из Каспийского моря	1882
	1761