



Русский орнитологический журнал  
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Т о м Х Х

Экспресс-выпуск • Express-issue

2011 № 691

## СОДЕРЖАНИЕ

---

- 1899-1906 Жёлтая *Motacilla flava* и берингийская *M. tschutschensis* трясогузки на территории Верх-Тарского нефтяного месторождения (Новосибирская область). В. С. ЖУКОВ
- 1907-1912 Болотный погоньш *Palugalla* gen. n. (Ralliformes, Aves). Н. Н. БАЛАЦКИЙ
- 1913-1917 Птицы карагачёвых насаждений на южном побережье озера Алаколь. Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 1917-1923 Результаты орнитологических туров по Казахстану в мае 2011 года. В. В. ХРОКОВ
- 

Редактор и издатель А.В.Бардин  
Кафедра зоологии позвоночных  
Биолого-почвенный факультет  
Санкт-Петербургский университет  
Санкт-Петербург 199034 Россия

Русский орнитологический журнал  
The Russian Journal of Ornithology  
*Published from 1992*

Volume XX  
Express-issue

2011 № 691

CONTENTS

---

- 1899-1906 The yellow *Motacilla flava* and Alaskan yellow  
*M. tschutschensis* wagtails in Verh-Tarskoe  
oilfield (Novosibirsk Oblast). V. S. ZHUKOV
- 1907-1912 *Palugalla* gen. n. (Ralliformes, Aves).  
N. N. BALATSKY
- 1913-1917 Birds of planting elm on the south shore  
of Lake Alakol. N. N. BEREZOVIKOV
- 1917-1923 Results of ornithological tours to Kazakhstan  
in May 2011. V. V. KHROKOV
- 

*A.V.Bardin, Editor and Publisher*  
Department of Vertebrate Zoology  
St. Petersburg University  
St.-Petersburg 199034 Russia

## Жёлтая *Motacilla flava* и берингийская *M. tschutschensis* трясогузки на территории Верх-Тарского нефтяного месторождения (Новосибирская область)

В.С. Жуков

Виктор Семёнович Жуков. Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, д. 11, Новосибирск, 630091, Россия. E-mail: vszhukov@ngs.ru

Поступила в редакцию 29 августа 2011

Ранее считалось, что тёмноголовые особи жёлтой трясогузки (в широком смысле), обитающие на севере Европы, к востоку до Енисея или ещё восточнее, относятся к подвиду *Motacilla flava thunbergi* Billberg, 1828. По одним данным, этот подвид распространён от севера Скандинавского полуострова примерно до нижнего течения Енисея (Гладков 1954), по другим – «к востоку до восточной окраины бассейна Колымы и Колымского хребта» (Степанян 2003).

В результате проведённой таксономической ревизии группы «жёлтых трясогузок» *Motacilla flava sensu lato* этот вид (или надвид) был разделён на ряд самостоятельных видов (Редькин 2001; Коблик, Редькин, Архипов 2006). В частности, в качестве самостоятельного вида признана берингийская жёлтая трясогузка *Motacilla tschutschensis* J.F.Gmelin, 1789, распространённая на севере Азии от Урала до Камчатки и северных Курильских островов, а также на Аляске (далее – берингийская трясогузка). Выяснилось, что на севере Европы особи, относимые ранее к подвиду *thunbergi*, являются гибридами двух форм: подвида жёлтой трясогузки *M. f. flava* и самого западного подвида берингийской трясогузки – *Motacilla tschutschensis plexa* (Thayer et Bangs, 1914) (Редькин 2001). Эти гибридные особи, встречающиеся на севере Европы и лишённые статуса подвида, следует относить к подвиду жёлтой трясогузки *M. flava flava*. А особи с территории Западной Сибири, ранее известные как *Motacilla flava thunbergi*, признаны конспецифичными подвиду берингийской трясогузки *M. tschutschensis plexa*. Ранее известные сведения о форме *Motacilla flava thunbergi* с территории Западной Сибири в настоящее время следует рассматривать как относящиеся к подвиду берингийской трясогузки *Motacilla tschutschensis plexa*. Таким образом, на севере Западной Сибири гнездится подвид берингийской трясогузки *M. ts. plexa*, а на юге – подвид жёлтой трясогузки – белоухая жёлтая трясогузка *Motacilla flava beema* (Sykes, 1832).

Область гнездования *M. ts. plexa* располагается на севере Азии от Урала до Колымы. Северная граница гнездования *M. ts. plexa* в Западной Сибири совпадает с границами вида и проходит по тундровой зоне (Рябицев, Рябицев 2010). Проходя по подзоне субарктических тундр, северная граница гнездования этого подвида берингийской трясогузки на Ямале располагается примерно по границе подзональных полос южных кустарниковых и низкокустарниковых субарктических тундр, а к востоку от Обской губы – несколько севернее, примерно по границе подзональных полос низкокустарниковых и северных моховых тундр (Жуков 2011б). Южная граница ареала берингийской трясогузки в Западной Сибири изучена гораздо хуже, известно только, что она располагается примерно на широте 55-60° с.ш., в частности в районе посёлка Нарым Томской области (58°55′ с.ш., 81°36′ в.д.) (Аникин 1902 – цит. по: Гладков 1954; Гынгазов, Миловидов 1977; Рябицев 2008). На некотором пространстве между северной границей гнездования *M. f. beeta* и южной границей гнездования *M. ts. plexa* эти две формы гнездятся в условиях симпатрии. Так, согласно В.П.Аникину (1902), в окрестностях посёлка Нарым встречаются оба выше указанных вида.

*M. ts. plexa* – обычная, местами многочисленная пролётная форма на юге Западно-Сибирской равнины. В частности, она многочисленна на весеннем пролёте в пойме Оби в пределах подзональной полосы южной тайги. Так, в окрестностях посёлка Кузурово Чаинского района Томской области (57°50′ с.ш., 83°20′ в.д.) весенний пролёт этого подвида проходил 21-25 мая 2006 (Жуков, Цыбулин, Торопов 2007). В это время у части птиц местного подвида жёлтой трясогузки *M. f. beeta* уже шла откладка яиц. Так, 4 июня 2006 на этом ключевом участке автором встречена самка со строительным материалом в клюве, а у другой пары найдено гнездо с 6 сильно насиженными яйцами.

На юго-востоке Омской области (Оконешниковский район, окрестности села Крестики) *M. ts. plexa* отмечена во время весеннего пролёта 27 мая 2008 (С.А.Соловьёв, Ф.С.Соловьёв, В.С.Жуков, Н.Н.Балацкий, неопубликованные данные). В этот день стая примерно из 30 особей встречена на степном участке около солёного озера Силкино (Сылкин) (54°27′ с.ш., 75°38′ в.д.). На самом этом озере, на маршруте протяжённостью 5.4 км вдоль береговой линии, 27 мая 2008 автором учтено 2 особи *M. ts. plexa* (по-видимому, пролётные) и 10 особей *M. f. beeta* (местные гнездящиеся). В этот же день около близлежащего к озеру Силкино пресного озера Теренколь найдено гнездо *M. f. beeta* с 5 яйцами, в котором на следующий день была полная кладка из 6 яиц. На этом озере 28 мая 2008 во время учёта вдоль береговой линии на протяжении 3.8 км учтено 34 особи *M. f. beeta*. Одна из учтённых птиц слетела с гнезда с 5 яйцами. На этом озере *M. ts. plexa* не найдена. В

окрестностях озера Чаны (подзональная полоса южной лесостепи) откладка яиц в гнёздах *M. f. beema* отмечена с 13 мая по 24 июня 1973-1975 (Чернышов 1981). Таким образом, во время весеннего пролёта *M. ts. plexa* на юге Западной Сибири, который наблюдается преимущественно во второй половине мая, у *M. f. beema* проходит откладка яиц. В окрестностях Новосибирска на пролёте *M. ts. plexa* встречается реже, автором она отмечена только на осеннем пролёте (Жуков 2010).

В гнездовой период 2011 года на севере Новосибирской области обнаружено несколько особей *M. ts. plexa*. Они найдены на лицензионной территории Верх-Тарского нефтяного месторождения. Эта территория, площадью 140 км<sup>2</sup>, находится на границе двух подзон лесной зоны: южной тайги и подтаёжных лесов. Местность расположена примерно в 25 км к северо-востоку (56°44' с.ш., 78°35' в.д.) от посёлка Биаса Северного района Новосибирской области. Краткая эколого-биотопическая характеристика этой территории дана в одной из наших предыдущих публикаций (Жуков 2011а). Для полноты картины можно лишь добавить, что в отличие от 2010 года, когда плодоношения сибирской сосны *Pinus sibirica* не было отмечено, но наблюдалась инвазия кедровок *Nucifraga caryocatactes*, летом 2011 года на лицензионной территории Верх-Тарского нефтяного месторождения сибирские сосны вновь успешно плодоносили, а кедровки не были встречены за время проведения учётов птиц. В 2011 году учёты птиц на лицензионной территории, как и год назад, проведены с 1 по 5 июля в 7 местообитаниях, в каждом из которых пройдено не менее 5 км, общая протяжённость учётных маршрутов составила 36.4 км.

На территории Верх-Тарского нефтяного месторождения *M. f. beema* отмечена в качестве обычной, местами многочисленной гнездящейся птицы во все годы, когда здесь проведены учёты птиц (см. таблицу.). В то же время *M. ts. plexa* в гнездовой период отмечена на этой территории впервые. Наблюдения за птицами во время весеннего и осеннего пролёта автором здесь не проводились, хотя во время сезонных миграций *plexa*, по всей видимости, встречается на этой территории.

На лицензионной территории Верх-Тарского нефтяного месторождения разработка нефтяного месторождения положительно сказалась на распределении и численности *M. f. beema*. Учёты птиц в первой половине июля 1993 года, т.е. за 6 лет до начала разработки нефтяного месторождения, на участке примерно в 15-25 км западнее лицензионной территории (окрестности посёлков Останинка и Украинка) показали, что из 15 обследованных местообитаний *M. f. beema* отмечена только в одном из них – на полях многолетних трав по мелиорированным болотам. В этом местообитании её обилие составляло 20 особей на 1 км<sup>2</sup> (Е.Л.Шор, К.В.Торопов, Л.Г.Вартапетов, устн. сообщ.). В остальных 14 местообитаниях в первой половине июля 1993 года жёлтой тря-

согузки не отмечено: 1) сосново-кедрово-пихтово-осиново-берёзовые леса; 2) осиново-берёзовые леса; 3) влажные берёзовые жердняки по вырубкам и гарям; 4) рослые рямы; 5) гари; 6) осиново-берёзовые жердняки по мелиорированным болотам; 7) выпасы; 8) залежи и луга с перелесками; 9) поля яровых с перелесками; 10) низкорослые рямы; 11) открытые комплексные низинные болота; 12) закустаренные низинные болота; 13) средние по размерам посёлки (Останинка); 14) малые реки (Большая Ича).

Распределение и обилие (число особей на 1 км<sup>2</sup>) жёлтой и берингийской трясогузок на лицензионной территории Верх-Тарского нефтяного месторождения (Новосибирская область, Северный район) во второй половине июня – первой половине июля 2005-2011 гг.

Местообитание	<i>Motacilla flava beema</i>						<i>Motacilla tschutschensis plexa</i> 1-5.07.2011
	17-22.06.2005	30.06-5.07.2007	5-11.07.2008	1-5.07.2010	1-5.07.2011	Среднее	
Нефтепромыслы по открытым переходным болотам	-*	116	16	21	19	43	0
Нефтепромыслы по низкорослым сосновым рямам	-	16	68	16	26	32	21
Вахтовый посёлок	16	8	57	7	38	25	0
Нефтепромыслы по осиново-берёзовым лесам с лугами, карьерами и озёрами	2	20	2	11	12	9	0
Нефтепромыслы по низинным облесённым (сосново-берёзовым) болотам (сограм)	-	-	12	8	0	7	0
Нефтепромыслы по рослым кедрово-сосновым рямам	-	0	0	0	14	4	0
Нефтепромыслы по заболоченным осиново-берёзовым лесам	-*	0	0	0	0	0	0
Осиново-берёзовые леса	0	0	-	-	-	0	-
Заболоченные осиново-берёзовые леса	0	-	-	-	-	0	-
Рослые кедрово-сосновые рямы	0	-	-	-	-	0	-
Низкорослые сосновые рямы	0	-	-	-	-	0	-

Условные обозначения: \* – учёты не проведены

В первый год зоологического мониторинга, летом 2005 года, когда учёты птиц были проведены преимущественно не в местах нефтепромыслов, а на некотором удалении от них (хотя и в пределах лицензионной территории), численность белоухой жёлтой трясогузки на маршрутах была ещё невелика. Наибольшее обилие этой формы отмечено на территории вахтового посёлка (16 ос./км<sup>2</sup>). Кроме этого местообитания, она встречена ещё только на нефтепромыслах по осиново-берёзовым лесам с лугами, карьерами и озёрами (2). В остальных четырёх местообитаниях она не найдена.

Летом 2007 года, когда автор начал проводить учёт птиц преимущественно на нефтепромыслах, численность *M. f. beeta* там была существенно выше, чем на некотором расстоянии от нефтепромыслов в 2005 году и на контрольном участке в 1993. Максимальное обилие этой формы отмечено на нефтепромыслах по открытым переходным болотам (116 ос./км<sup>2</sup>). В этот год нарушенные в ходе нефтяных разработок местообитания заросли ещё незначительно и представляли собой открытые и хорошо обводнённые места, то есть благоприятные для гнездования этого вида. В последующие годы эти биотопы стали зарастать травянистой растительностью и порослью древесной растительности и обилие белоухой жёлтой трясогузки здесь сократилось (см. таблицу). Что касается сроков фенологических явлений в жизни птиц этого подвида на территории Верх-Тарского нефтяного месторождения, то мы располагаем лишь наблюдениями за трясогузками, кормившими птенцов или слётков. Так, взрослые *M. f. beeta* с кормом для птенцов и молодых птиц отмечены 19 июня 2005, а также в первых числах июля 2010 и 2011 годов.



Рис. 1. Место, где 3 и 4 июля 2011 держались берингийские трясогузки *M. ts. plexa*.

Ранее в Новосибирской области гнездование *M. ts. plexa* не отмечали. На небольшом участке нефтепромыслов по низкорослым сосновым рямам (верховым сфагновым болотам) 3 июля 2011 обнаружено несколько особей *M. ts. plexa*. Стация, где они обнаружены, образовалась на территории ряма, где древесная и травянистая растительность, а также почвенно-моховой покров были полностью или почти полностью уничтожены в ходе строительства близлежащей дороги. Местообитание, которого придерживались *M. ts. plexa*, образовалось в результате

вторичного зарастания молодой порослью ив, берёз, ольхи, а также рогоза и другой травянистой растительности (рис. 1). Не менее 2 взрослых особей берингийской трясогузки беспокоились здесь, увидев приближавшегося человека (рис. 2). Судя по всему, обе беспокоящиеся взрослые птицы были самцами *M. ts. plexa*, как на рисунке в справочнике-определителе В.К. и А.В. Рябицевых (2010). У этих птиц на тёмной голове светлых бровей не было.



Рис. 2. Взрослая особь берингийской трясогузки *M. ts. plexa*. 3 июля 2011.

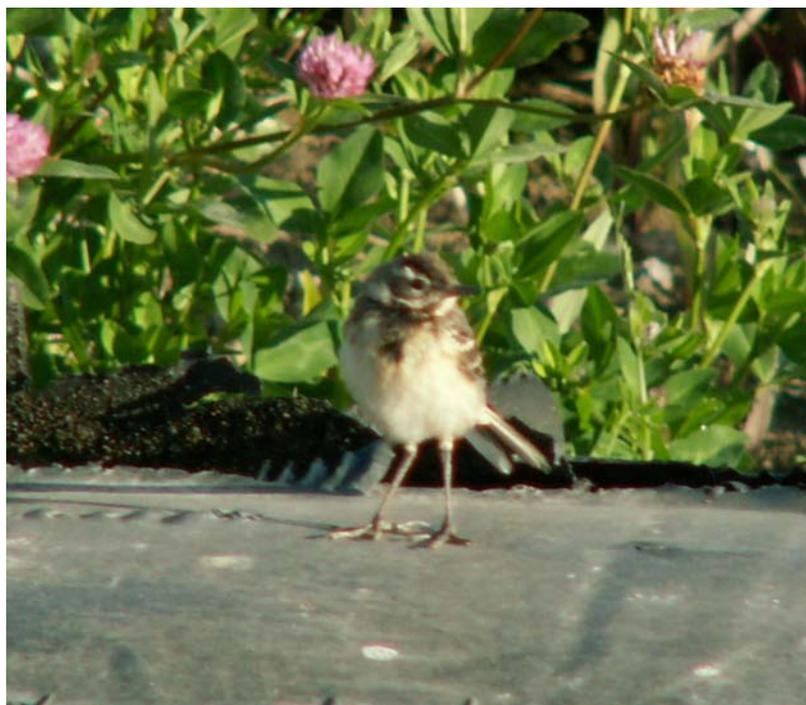


Рис. 3. Молодая особь берингийской трясогузки *M. ts. plexa*. 4 июля 2011.

Около взрослых берингийской трясогузки замечена одна молодая (рис. 3). По-видимому, молодых особей здесь было больше, а взрослые птицы, судя по всему, ещё докармливали их. В то время, как взрослые трясогузки держались по верхушкам растений (см. рис. 2), окрикивая человека, молодые прятались на грунте, под пологом растений. Одна взрослая трясогузка спускалась к молодой вниз, по-видимому, с кормом. В ближайшем окружении (не менее 300 м) от этого места *M. f. beeta* не отмечено. Так, на протяжении 400 м учёта с грунтовой дороги 3 июля отмечены только берингийские трясогузки. В учёт попали только 3 особи *M. ts. plexa* (2 взрослые и 1 молодая), которые держались одного локального места площадью не более 100×100 м.

Хотя, отмеченная автором молодая особь *M. ts. plexa* уже была способна к полёту, скорее всего замеченные взрослые особи этой формы здесь и гнездились (или в ближайших окрестностях), а не прикочевали издалека. В пользу этого мнения свидетельствует беспокойное поведение взрослых птиц и то, что на следующий день, т.е. 4 июля, эти трясогузки продолжали придерживаться того же места. У молодых в это время, судя по всему, инстинкт затаивания ещё преобладал над мотивацией к полёту.

Таким образом, найденное новое место гнездования (по-видимому, нерегулярного) берингийской трясогузки в Западной Сибири находится примерно на 2° и 10-11' (240 км) южнее и на 3° и 1' (180 км) западнее известного ранее места гнездования этого вида (Аникин 1902), а по прямой – примерно в 300 км юго-западнее посёлка Нарым.

Пересчёт учётных данных в результате формализованного использования дальности обнаружения птиц на маршруте (Равкин 1967) показал, что обилие *M. ts. plexa* на нефтепромыслах по низкорослым рямам составляет 21 ос./км<sup>2</sup>. В этом же местообитании, как и в предыдущие годы, встречены в гнездовой период особи *M. f. beeta*. Обилие белоухой жёлтой трясогузки в этом местообитании в 2007, 2008, 2010 и 2011 годах, составило, соответственно, 16, 68, 16 и 26 ос./км<sup>2</sup> (в среднем за 4 года – 32 ос./км<sup>2</sup>). Таким образом, берингийские трясогузки *M. ts. plexa* на нефтепромыслах по низкорослым рямам летом 2011 года гнездились в этом местообитании в условиях симпатрии с белоухой жёлтой трясогузкой *M. f. beeta*. В начале июля 2011 года обилие двух видов трясогузок в этом местообитании было сходным.

В заключение автор предлагает изменить русское название этого вида «берингийская жёлтая трясогузка» на «берингийскую трясогузку», исключив из названия слово «жёлтая». Это продиктовано удобством и необходимостью избежать двусмысленности в тех случаях, когда латинские названия птиц заменены на русские, особенно при наименовании русских названий подвидов жёлтой или берингийской трясогузок. Так, к примеру, русское название подвида *M. tschutschensis plexa*

можно обозначить, как «западная берингийская трясогузка». Если оставить прежнее название берингийской трясогузки, то русское название её подвидов будет состоять из 4 слов, к примеру, «западная берингийская жёлтая трясогузка». Кроме того, короткое название берингийской трясогузки, в котором нет слова «жёлтая», более удобно при сравнении этого вида с жёлтой трясогузкой или с любым её подвидом. В этом автор убедился при подготовке данного сообщения.

### Литература

- Аникин В.П. 1902. Отчёт о командировке в Нарымский край летом 1900 г. // *Изв. Импер. Томск. ун-та* **22**: 1-121.
- Гынгазов А.М., Миловидов С.П. 1977. *Орнитофауна Западно-Сибирской равнины*. Томск: 1-350.
- Гладков Н.А. 1954. Семейство Трясогузковые Motacillidae // *Птицы Советского Союза*. М., **5**: 594-691.
- Жуков В.С. 2010. Миграции некоторых тундровых птиц в районе Новосибирска // *Актуальные вопросы изучения птиц Сибири: материалы Сибирской орнитологической конференции, посвящённой памяти и 75-летию Э.А. Ирисова*. Барнаул: 128-131.
- Жуков В.С. 2011а. Инвазия кедровок *Nucifraga caryocatactes* на севере Новосибирской области летом 2010 г. // *Рус. орнитол. журн.* **20** (655): 928-930.
- Жуков В.С. 2011б. Распределение гнездящихся птиц в тундровой зоне Западно-Сибирской равнины // *Вестн. Томск. ун-та*. Биол. **13**, 1: 75-87.
- Жуков В.С., Цыбулин С.М., Торопов К.В. 2007. Материалы по птицам южной тайги Западной Сибири // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралья и Западной Сибири*. Екатеринбург: 98-104.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-256.
- Равкин Ю.С. 1967. К методике учёта птиц лесных ландшафтов // *Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае*. Новосибирск: 66-75.
- Редькин Я.А. 2001. Новые представления о таксономической структуре «жёлтых трясогузок» // *Достижения и проблемы орнитологии Северной Евразии на рубеже веков*. Казань: 150-165.
- Рябицев В.К. 2008. *Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справочник-определитель*. Екатеринбург: 1-634.
- Рябицев В.К., Рябицев А.В. 2010. *Птицы Ямало-Ненецкого округа: Справочник-определитель*. Екатеринбург: 1-448.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.
- Чернышов В.М. 1981. К сравнительной экологии жёлтой и желтоголовой трясогузок в условиях совместного обитания в северном Казахстане и Барабе // *Экология и биоценологические связи перелётных птиц Западной Сибири*. Новосибирск: 138-160.



## Болотный погоныш *Palugalla* gen. n. (Ralliformes, Aves)

Н.Н.Балацкий

Николай Николаевич Балацкий. Новосибирский государственный краеведческий музей, Красный проспект, 23, Новосибирск, 630099, Россия. E-mail: nnbal@ngs.ru

Поступила в редакцию 19 августа 2011

В таксономических классификациях малый погоныш *Rallus parvus* Scopoli, 1769 занимает неопределённое место. В семействе пастушковых Rallidae Rafinesque, 1815 он находился в следующих родовых таксонах: *Rallus* Linnaeus, 1758; *Porzana* Vieillot, 1816, где и сегодня фигурирует в большинстве классификаций (Степанян 2003; Коблик и др. 2006; Балацкий 2009; Архив БВИ 2011; Denis Lepage 2011); *Zapornia* Leach, 1816 (Sharpe 1897). На волне молекулярно-генетических исследований имеется попытка возрождения родового таксона *Limnocorax* Peters, 1854, группу видов которого в результате сходных остеологических признаков (Olson 1973) в недалёком прошлом перевели в родовой таксон *Amaurornis* Reichenbach, 1852. В результате малый погоныш вместе с некоторыми другими видами *Porzana* и *Limnobaenus* Sundevall, 1873 оказались в таксоне *Limnocorax* (Boyd 2011). Таким образом, без надлежащего сравнительного анализа прижизненных признаков пастушковых предполагались родственные отношения малого погоныша с типовыми видами разных родов, но в основном с погонышем – *Porzana (Rallus) porzana* (Linnaeus, 1766).

На основе музейных коллекций НГКМ и ЗМ ИСиЭЖ СО РАН (Новосибирск), публикаций (Кошелев, Чернышов 1980; Джусупов 1997; Курочкин, Кошелев 1987; Сотников 1995; Ручкин 1998; Bradshaw 1993; Christie *et al.* 1996; Makatsch 1976; Schönwetter 1961), электронных ресурсов и личных материалов мной осуществлён сравнительный анализ прижизненных признаков малого погоныша. Результаты показали существенные различия в анализируемых признаках между *P. parva* и *P. porzana*, что послужило основанием для описания нового родового таксона – *Palugalla* gen. n.

Род Болотный погоныш – *Palugalla* Balatzki, gen. n.

### Диагноз

**Строение и размеры.** Мелкие с мягким оперением пастушковые птицы общей длиной менее 200 мм и массой тела до 75 г. Уплотнённое с боков тело имеет высокую грудину и узкий таз. Шея средней длины, голова небольшая. Клюв средних размеров – 16-20 мм, сжатый с боков,

несколько короче головы Надклювье по высоте вдвое превышает подклювье и в вершинной части слегка изогнуто книзу, а его кончик прикрывает подклювье. Ноздри в виде узкой щели. Ноги сильные с длинными пальцами, длина цевки до 33 мм. Фаланги пальцев округлые, удлинённые, оканчивающиеся коротким слабоизогнутым когтем, средний палец длиннее цевки. Крылья укороченные, длиной до 110 мм; первостепенных маховых 10; формула крыла 2>3>1>4>5>... Хвост мягкий, клиновидный, рулевых 12, средние рулевые самые длинные; длина хвоста 50-60 мм. В окраске оперения хорошо выражен половой диморфизм.

**Окраска самца в брачном наряде.** Верх головы тёмно-бурый. Затылок, задняя часть шеи, спинная сторона – рыжевато-оливково-бурые с продольными чёрными и белыми полосами вдоль спины. Лоб, уздечка, полоса над глазом, бока головы, горло, зоб, грудь и брюшко однотонные – тёмно-голубовато-серые. Подхвостье и задняя часть брюшка тёмно-серые с белыми и бурыми поперечными полосками. Верхние кроющие крыла оливково-бурые. Нижние кроющие крыла и подмышечные голубовато-серые. Маховые тёмно-бурые. Рулевые тёмно-бурые с оливково-бурыми каймами. Радужина глаз ярко-красная. Клюв зелёный, в основании – красный. Ноги желтовато-зелёные.

**Окраска самки в брачном наряде.** Верх головы тёмно-бурый. Затылок, задняя часть шеи, спинная сторона – буровато-рыжие с продольными чёрными и белыми полосами вдоль спины. Уздечка, полоса над глазом, бока головы – светло-серые. Ушная область и зоб – буроватые. Горло белое. Грудь и брюшко розовато-охристые. Подхвостье и задняя часть брюшка серовато-охристые с белыми и бурыми поперечными полосками. Верхние кроющие крыла оливково-бурые. Нижние кроющие крыла и подмышечные буровато-серые. Маховые тёмно-бурые. Рулевые тёмно-бурые с оливково-бурыми каймами. Радужина глаз красная. Клюв зелёный, в основании – розовый. Ноги желтовато-зелёные.

**Окраска взрослых птиц в зимнем наряде.** Подбородок и горло белые, на сером фоне брюшка выделяются рыжеватые вершинные каймы. Темя темно-бурое и заметно темнее спины, брюшко бледно-охристое; у самки бока головы и уздечка серее, чем у самца. Радужина глаз красная. Клюв зелёный, в основании – розовый. Ноги буровато-зелёные.

**Птенец и молодая птица.** Пуховой наряд образован густым мягким чёрным пухом с зеленоватым металлическим отливом. На затылке просматривается кожа красного цвета. Клюв светло-розовый, половина основания подклювья чёрная. Радужина глаз серовато-бурая. Ноги тёмно-серые. Масса тела 5-6 г. В гнездовом наряде передняя часть шеи, горло и бока головы белые или грязно-белые. Спина олив-

ково-бурая с белыми продольными пестринами. Брюшко и грудь светло-охристые с бурыми поперечными пестринами. Подхвостье чёрное с белыми пятнами. Клюв розовато-серый с чёрным кончиком. Радужина глаз красно-бурая. Ноги чёрные.

**Линька.** Последовательность смены нарядов: пуховой – гнездовой (первый зимний) – промежуточный – брачный (окончательный) – зимний (окончательный). Полная годовая линька взрослых птиц происходит после гнездования в июле-сентябре. Маховые и рулевые перья выпадают одновременно, и птица становится неспособной к полёту. Предбрачная частичная линька происходит на зимовках, и заканчивается до прилёта на места гнездований.

**Распространение.** Перелётные птицы. В репродуктивный период держатся и гнездятся преимущественно в средней полосе Евразии от центральной Европы до Обского бассейна в Западной Сибири. Отдельные гнездовые находки известны южнее: Северная Африка, Средняя Азия и бассейн Тарима в Китае (Степанян 2003). Зимуют в области Средиземного моря, в Африке до Судана и Уганды, в Аравии, Месопотамии, Афганистане, северо-западной Индии.

**Биология размножения, оология.** Населяют разные биотопы от пустынь до средней тайги, включая антропогенный ландшафт. Предпочитают различные водоёмы с густой растительностью, как на равнине, так и в горах. Гнездятся отдельными парами. Гнездо строят на воде, в заломе густых зарослей надводных растений или подвешивают на стеблях тростника или ивы над водой. Гнездо в виде небольшой чаши, сложенное из стеблей и листьев тростника, рогоза и других водно-болотных растений. Размеры гнезда: диаметр 100-200, высота 80-150, диаметр лотка 80-160, глубина лотка 20-90 мм. Откладка яиц в апреле-июле. В кладке 5-11 яиц. Размеры яиц ( $n = 145$ ):  $27.5-33.5 \times 19.0-23.0$ , в среднем  $30.4 \times 21.7$  мм. Масса свежих яиц 6.3-8.7, в среднем 8 г. Масса скорлупы яиц 0.46-0.65, в среднем 0.53 г. Форма яиц яйцевидная с несколько вытянутым тупым полюсом. Скорлупа охристо-серая или зеленовато-серая, покрытая густым рисунком из ржаво-рыжих штриховидных пятнышек. Кладку насиживают самка и самец. Инкубация 20-21 сут. Тип развития птенцов – полувыводковый.

**Типовой вид:** *Rallus parvus* Scopoli, 1769, Annus I Historico-Naturalis, p. 108, Каринтия.

**Синонимы:** *Rallus mixtus* Picot de la Peirouse, 1799; *Rallus paludosus* Hermann, 1804; *Gallinula foljambei* Montagu, 1813; *Gallinula minuta* Montagu, 1813; *Rallus peyrousei* Vieillot, 1819; *Ortygometra olivacea* Stephens, 1824; *Gallinula minuta* Brehm, 1831; *Gallinula minutissima* Brehm, 1831; *Ortygometra minuta* Keyserling et Blasius, 1840; *Porzana minuta* Bonaparte, 1842; *Porzana parva illustris* Gavrilenko, 1926; *Porzana parva* (Scopoli, 1769); *Limnocorax parva* (Scopoli, 1769).



Взрослые особи, птенцы и яйца *Porzana porzana* (слева) и *P. parva* (справа)

**Дифференциальный диагноз.** Виды *Palugalla* gen. n. резко отличаются от видов *Porzana* птенцовыми признаками, оологией, морфологией и окраской клюва (см. рисунок). Окраска клюва птенца

*Palugalla* gen. n. в раннем возрасте имеет однотонный светло-розовый цвет, тогда как у птенца *Porzana* клюв трёхцветный: красный, чёрный и на конце – молочно-белый. Скорлупа яиц у видов *Palugalla* gen. n. покрыта густым коричнево-рыжим рисунком из многочисленных штриховидных пятнышек с размытыми краями, тогда как у видов *Porzana* скорлупа яиц покрыта редким тёмно-коричневым рисунком из отдельных округлых пятен с хорошо очерченными краями. Кроме этого, виды *Palugalla* gen. n. имеют более стройные пропорции тела, иной характер линьки и окраски оперения.

**Таксономические замечания.** Таксон *Porzana*, несомненно, остаётся полифилетичным и является наиболее сложным в таксономии. В настоящее время он включает от нескольких видов до 14-18 ныне живущих пастушков, образ жизни которых изучен недостаточно. Вдобавок к этому, в некоторых классификациях к видам *Porzana* безосновательно включены виды из родовой группы *Limnobaenus* – погоныши красноногий *L. fuscus* (Linnaeus, 1766) и большой *L. paykullii* (Ljungh, 1813), у которых другие птенцовые признаки и оология (Нейфельдт 1970; Наши данные). Поэтому возможность проведения полной ревизии входящих в род *Porzana* видов затруднена. По комплексу сходных признаков (оология, птенцы, экстерьер и окраска оперения молодых и взрослых птиц, протекание линьки) следует переместить в родовой таксон *Palugalla* политипичного погоныша-крошку *Porzana pusilla* (Pallas, 1776).

### Структура *Palugalla*, gen. n.

Семейство Пастушковые Rallidae Rafinesque, 1815

Подсемейство Настоящие пастушки Rallinae Rafinesque, 1815

Род Болотный погоныш *Palugalla* Balatzki, gen. n.

*Palugalla parva parva* (Scopoli, 1769) Малый погоныш  
*Palugalla pusilla pusilla* (Pallas, 1776) Погоныш-крошка

*Palugalla pusilla intermedia* (Hermann, 1804)

*Palugalla pusilla mira* (Riley, 1938)

*Palugalla pusilla mayri* (Junge, 1952)

*Palugalla pusilla palustris* (Gould, 1843)

*Palugalla pusilla affinis* (J.E. Gray, 1846)

*Palugalla pusilla obscura* (Neumann, 1897)

В заключение следует подчеркнуть, что полная подмена в таксономии приоритетных зоологических исследований исключительно молекулярно-генетическими методами, по-моему, не способствует построению естественной классификации птиц, которая изначально основана на прижизненных и палеонтологических признаках. К большому сожалению, за молекулярно-генетическими реконструкциями нам не

дано увидеть ни самих птиц, ни естественных границ нижних таксонов. Генетические исследования, как показывает практика (Панов 2011), не способны учитывать видимые стороны жизнедеятельности птиц, а также наиболее важные признаки в таксономии – оологические и птенцовые.

### Литература

- Балацкий Н.Н. 2009. *Гнёзда птиц юга Западно-Сибирской равнины*. Новосибирск: 1-131.
- Джусупов Т.К. 1997. Случай гнездования малого погоныша в окрестностях Новосибирска // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Свердловск, 2: 56-57.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-256.
- Кошелев А.И., Чернышов В.М. 1980. Распространение и биология пастушковых птиц (Rallidae) на юге Западной Сибири // *Фауна и экология позвоночных Сибири: Тр. Биол. ин-та*. Новосибирск, 44: 197-226.
- Курочкин Е.Н., Кошелев А.И. 1987. Семейство Пастушковые – Rallidae // *Птицы СССР. Курообразные, Журавлеобразные*. Л.: 335-464.
- Нейфельдт И.А. 1970. Пуховые птенцы некоторых азиатских птиц // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 47: 111-182.
- Панов В.Е. 2011. Сравнительная этология и молекулярная генетика как инструменты филогенетических реконструкций (на примере каменок рода *Oenanthe*) // *Зоол. журн.* 90, 4: 470-482.
- Ручкин Н.В. 1998. Материалы по экологии насиживания малого погоныша в Харьковской области // *Беркут* 7, 1/2: 52-54.
- Сотников В.Н. 1995. Малый погоныш *Porzana parva*, погоныш-крошка *Porzana pusilla* и пастушок *Rallus aquaticus* в Кировской области // *Рус. орнитол. журн.* 4, 3/4: 151-152.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.
- Bradshaw C. 1993. Separating juvenile Little and Baillon's Crakes in the field // *Brit. Birds* 86, 7: 303-311.
- Christie D.A., Shirihai H., Harris A. 1996. Field identification of Little and Baillon's Crakes // *Brit. Birds* 89, 2: 54-59.
- Makatsch W. 1976. *Die Eier der Vögel Europas*. Leipzig, 2: 1-460.
- Olson S.L. 1973. A classification of the Rallidae // *Wilson Bull.* 85, 4: 381-416.
- Sharpe R. B. 1897. *Hand-book to the Birds of Great Britain*. London, 4: 223-226.
- Schönwetter M. 1961. *Handbuch der Oologie*. Berlin, 5/6: 308-353.
- Архив БВИ 2011. Систематика <http://bvi.rusf.ru/taksa/s0004/s0004603.htm#t>
- Denis Lepage 2011. Avibase <http://avibase.bsc-eoc.org/avibase.jsp>
- John Boyd's 2011. Gruiformes <http://www.jboyd.net/Taxo/List6.html#rallidae>



## Птицы карагачёвых насаждений на южном побережье озера Алаколь

Н.Н.Березовиков

Николай Николаевич Березовиков. Лаборатория орнитологии и герпетологии, Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан.  
E-mail: berezovikov\_n@mail.ru

Поступила в редакцию 19 августа 2011

Южное побережье Алаколя пустынное, совершенно безлесное и представляет собой каменисто-щебнистую полынную равнину, которая шлейфом шириной до 10 км наклонно спускается к берегу озера от подножия Джунгарского Алатау. Древесные насаждения из карагачей, пирамидальных тополей, лоха, клёна и яблонь в этой части Алаколя имеются только в прибрежных посёлках Акший (45°56′ с.ш., 81°34′ в.д.), Коктума (45°51′ с.ш., 81°39′ в.д.), на железнодорожной станции «Коктума» (45°48′ с.ш., 81°43′ в.д.) и в бывшем пионерском лагере, ныне доме отдыха «Арктур» у полуострова Онагаш (45°48′ с.ш., 81°46′ в.д.). Кроме того, между двумя последними пунктами на обрывистом берегу Алаколя имеются две небольшие карагачёвые рощи, посаженные 15-20 лет назад. В настоящее время деревья здесь имеют высоту 10-15 м и образуют укромные древесные оазисы, весьма благоприятные во время летнего зноя и постоянно дующих из Джунгарских ворот ветров, нередко приобретающих шквалистый и ураганный характер. Рощи густо заросли солодкой и белой марью, по окраинам представляющие собой непроходимые бурьянники, состоящие из солодки, крапивы, конопли и репейников, густо перевитых каким-то лианообразным растением. Во время экспедиционных стоянок в одной из этих рощ (45°49′ с.ш., 81°44′ в.д.) 10-13 августа 2009 и 13-16 июля 2011 мной проведены наблюдения за населяющими карагачи птицами. Кроме того, использованы кратковременные наблюдения 17-19 июня 2005 и в другие годы в карагачёвом саду дома отдыха «Арктур».

Несмотря на непродолжительный период своего существования, карагачёвые насаждения имеют уже сложившийся орнитологический комплекс, включающий 13 гнездящихся видов птиц. Несомненно, в будущем он расширится, особенно после того, как будет заселён сороками *Pica pica*. Именно отсутствием сорочьих гнёзд можно объяснить тот факт, что здесь пока не гнездятся пустельги *Falco tinnunculus* и ушастые совы *Asio otus*.

Приводим краткий перечень из 27 видов птиц, встреченных за время посещений этих мест. Надеемся, он послужит основой для даль-

нейшего мониторинга за населением птиц этих искусственных карагачёвых насаждений.

### Гнездящиеся виды

*Anas platyrhynchos*. По словам сотрудников дома отдыха «Арктур», в глухом углу карагачёвого сада 15 июня 2005 среди бурьянника найдено гнездо кряквы с 12 яйцами, из которых благополучно вывелись птенцы и самка увела их на озеро (18 июня оно было уже пустое). В предыдущем году в этом же месте было гнездо с кладкой из 9 яиц.

*Falco subbuteo*. Гнездится в высокоствольных садах посёлков Акший и Коктума. В карагачёвой роще 14-16 июля 2011 у вороньего гнезда в группе высоких деревьев в глубоких сумерках наблюдали появление одного чеглока. В пирамидальных тополях посёлка Коктума утром 29 сентября 2005 наблюдался молодой чеглок, летающий за взрослой птицей и просящий у неё корм.

*Cuculus canorus*. В карагачёвой роще 14-16 июля 2011 постоянно наблюдалась самостоятельная молодая кукушка чёрной морфы с остатками белого пуха на голове. Она целыми днями держалась на полянах у туристических стоянок, нередко в 3-5 м от людей. Много раз видели, как она слетала на землю за кормом, среди которого отмечены крупные зелёные гусеницы. Здесь же 12 августа 2009 отмечена самостоятельная молодая птица рыжей морфы.

*Uria eopos*. Удод гнездится во всех посёлках и крестьянских хозяйствах на побережье Алаколя и, возможно, в береговых обрывах. В карагачёвой роще 16 июля 2011 отмечен выводок из 6 доросших, уже самостоятельных молодых. Здесь же 11-12 августа 2009 встречены 3 одиночки, вероятно, уже из числа мигрантов. На территории дома отдыха «Арктур» 7 июля 2005 держался выводок с 5 докармливаемыми молодыми.

*Anthus richardi*. В зарослях солодки и софоры у дома отдыха «Арктур» 17 июня 2005 наблюдался токующий самец степного конька. На окраине карагачёвой рощи на полевой дороге и полянках среди фрагментарных зарослей солодки 12 августа 2011 наблюдали 5 степных коньков, в том числе доросших молодых. Примечательно, что более свойственных этим местам полевых коньков *A. campestris* в районе наблюдений не встречали.

*Lanius phoenicuroides karelini* (Bogdanov, 1881). На окраине карагачёвой рощи в двух раскидистых кустах лоха среди густых зарослей солодки 15-16 июля 2011 наблюдался выводок из трёх доросших молодых, докармливаемой самкой. Здесь же 12 августа 2009 видели одиночного туркестанского жулана.

*Lanius schach*. В карагачёвой роще с 10 по 13 августа 2009 наблюдались взрослые самец и самка (Березовиков 2009). С 13 по 16 июля

2011 длиннохвостый сорокопут отмечен только один раз, появившись поздним вечером 14 июля у наших палаток с громкими визгливыми криками. Попытки отыскать гнездо были безрезультатными.

*Lanius minor*. На территории дома отдыха «Арктур» 7 июля 2005 в карагачах наблюдался выводок чернолобого сорокопута с докармливаемыми птенцами, а 12 июля 2006 здесь же видели 2 взрослых.

*Oriolus oriolus*. Гнездится в старых садах посёлков Акший и Коктума. В карагачёвой роще 13-16 июля 2011 в группе высокоствольных карагачей держалась пара, самец иногда пел. В тополево-карагачевом саду дома отдыха «Арктур» 17 июня 2005 отмечен поющий самец иволги.

*Sturnus vulgaris*. Гнездится в посёлках Акший и Коктума, а также в обрывистых берегах озера между ними. В карагачёвой роще 13 июля 2011 держалось рыхлое скопление из 20 скворцов, представленное выводками 4-6 молодых, докармливаемых взрослыми. По всей видимости, это был вылетевший на днях молодняк 2-го репродуктивного цикла. На следующий день, после ночёвки, они исчезли и больше не появлялись. В саду у дома отдыха «Арктур» 18 июня 2005 наблюдались стайки по 10, 15 и 18 взрослых и молодых, 12 июля 2006 – 20, 12 августа 2009 – 16 особей.

*Corvus corone orientalis* (Eversmann, 1841). Отдельные пары чёрной вороны гнездятся в высокоствольных карагачёвых и тополевых садах в посёлках Акший, Коктума, дома отдыха «Арктур», а также по одиночным кустам лоха вдоль южного побережья озера Алаколь. В посещённой нами карагачёвой роще имелись старые гнёзда этой вороны. Здесь же 13-16 июля 2011 наблюдались пролетающие одиночки, а 11 и 13 августа 2009 видели группы из 7 и 10 взрослых и молодых птиц.

*Luscinia megarhynchos*. Южный соловей гнездится в садах посёлков Акший и Коктума. В карагачёвой роще среди густейших зарослей солодки и конопли поздним вечером 13 июля 2011 слышалось непродолжительное пение, а в последующие два дня отсюда доносились позывки взрослых птиц. Здесь же 11-13 августа 2011 на одном и том же месте наблюдалась беспокоящаяся птица.

*Emberiza bruniceps*. В карагачёвой роще с 14 по 16 июля 2011 по зарослям солодки вокруг рощи на площади 0.5 км<sup>2</sup> наблюдали не менее 5 территориальных пар жёлчных самок. Несмотря на сильную жару, самцы активно пели. Выводков с молодняком не замечено. Здесь же 11-12 августа 2011 наблюдалась самка, опекавшая вполне доросшего молодого.

Виды, трофически связанные с карагачёвыми насаждениями

*Milvus migrans*. У дома отдыха «Арктур» 25 июля 2005 держалось 19, 30 августа 2005 – 9 коршунов. На свалке пищевых отходов здесь же

12 августа 2009 здесь же отмечено скопление из 26 птиц. Возможно, коршуны в будущем будут гнездиться в карагачёвых рощах.

*Falco tinnunculus*. Единичные случаи гнездования известны в сорочьих и вороньих гнёздах по высоким карагачам и тополям в посёлках Акший и Коктума, а также в нишах отвесных береговых обрывов озера Алаколь. Одиночная пустельга охотилась 13-16 июля 2011 по окраине карагачёвой рощи, но каждый раз улетела к обрыву у озера.

*Riparia diluta*. Бледные ласточки гнездятся небольшими колониями в высоких обрывистых берегах Алаколя между посёлками Акший, Коктума и домом отдыха «Арктур». Одиночки и мелкие группы постоянно летают и охотятся за насекомыми над вершинами деревьев карагачёвой рощи и зарослями солодки по её окраинам.

*Hirundo rustica*. Гнездится в постройках в посёлках Акший, Коктума и дома отдыха «Арктур». В карагачёвой роще 10-13 августа 2009 держался выводок из 2 взрослых и 4 короткохвостыми, но уже самостоятельными молодыми, вероятно, прилетевших сюда с соседней железнодорожной станции «Коктума». Во время штормовых ветров ласточки охотились в затишье среди деревьев, временами зависая и хватывая насекомых с листы крон карагачей. С 13 по 16 июля 2011 здесь же периодически появлялись охотящиеся одиночки.

*Coracias garrulus*. Сизоворонки гнездятся в обрывистых берегах Алаколя между посёлками Акший, Коктума и домом отдыха «Арктур». На окраину карагачёвой рощи 13-16 июля 2011 от ближайшего обрыва постоянно прилетали 1-2 одиночки и, сидя на одиночных деревьях, ловили насекомых. У дома отдыха «Арктур» 17-18 июня 2005 также появлялась охотящаяся одиночка.

*Merops apiaster*. Гнездятся в обрывистых берегах Алаколя между посёлками Акший, Коктума и домом отдыха «Арктур». С 14 по 16 июля 2011 над рощей постоянно охотилось 2-6 щурок. С 10 по 13 августа 2009 обнаружено не менее 5 выводков золотистых щурок с доросшими молодыми, которых активно докармливали взрослые птицы (Березовиков 2009). У дома отдыха «Арктур» 17 июня 2005 летала пара щурок, загнездившаяся в соседнем береговом обрыве озера.

*Motacilla personata*. Маскированная трясогузка гнездится в постройках в посёлках Акший, Коктума, дома отдыха «Арктур» и на станции «Коктума». В карагачёвой роще 12 августа 2009 появлялась и кормилась самостоятельная молодая птица.

*Chloris chloris*. Гнездится в садах посёлков Акший и Коктума. В карагачёвой роще одиночка отмечена один раз – 14 июля 2011.

### Пролётные виды

Из числа ранних мигрантов в карагачёвой роще в 2009 году наблюдались следующие виды птиц.

*Sylvia curruca*. Одиночная славка-завирушка отмечена в карагачах 12 августа.

*Phylloscopus trochiloides viridanus* (Blyth, 1843). 11 августа появилась одиночка, а 12 и 13 августа в кронах карагачей наблюдалось по 10 и 20 зелёных пеночек.

*Muscicapa striata*. Пролётные одиночные серые мухоловки встречены 10 и 12 августа (1 и 2 особи).

*Saxicola torquata maura* (Pallas, 1773). Одиночный черноголовый чекан появлялся в роще 12 августа.

*Phoenicurus ochruros phoenicuroides* (F. Moore, 1854). Одиночная туркестанская горихвостка-чернушка, обратившая на себя внимание характерными позывками, отмечена 11 августа.

*Carpodacus erythrinus*. Первое появление двух чечевиц зафиксировано 12 августа.

### Литература

Березовиков Н.Н. 2009. Поздние выводки золотистой щурки *Merops apiaster* на озере Алаколь // *Рус. орнитол. журн.* **18** (507): 1496-1497.

Березовиков Н.Н. 2009. К истории расселения длиннохвостого сорокопута *Lanius schach* в Юго-Восточном Казахстане во второй половине XX столетия // *Рус. орнитол. журн.* **18** (501): 1319-1321.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2011, Том 20, Экспресс-выпуск 691: 1917-1923

## Результаты орнитологических туров по Казахстану в мае 2011 года

В.В.Хроков

Валерий Васильевич Хроков. Общество любителей птиц «Ремез», Алматы, Казахстан.

E-mail: vkh.remez@mail.ru

Поступила в редакцию 31 июля 2011

С 7 по 29 мая 2011 в Центральном и Юго-Восточном Казахстане проведено два орнитологических тура с немецкими бёдвочерами (турлидеры Йоахим Кухн и Клеменс Штейоф) по традиционным местам Акмолинской и Алматинской областей. Всего было встречено более 260 видов птиц, в том числе на Кургальджине – 134, на Большом Алматинском озере (БАО) – 60, в национальном парке «Алтын-Эмель» – 72, на востоке Алматинской области (Чилик, Чарын, Тимирлик, Кокпек, Ясенева роща) – 106 и в её западной части (Сорбулак, Таукумы, Топарские озёра, туранговая роща) – 131 вид. Сведения по редким видам, занесенным в Красную книгу Казахстана и Красный список МСОП (помечены звездочкой), а также интересные наблюдения по некоторым другим видам птиц, приведены ниже.

*Pelecanus crispus*\*. Группа из 10 кудрявых пеликанов 8 мая сидела на островке озера Шолак вместе с большими бакланами *Phalacrocorax carbo*. Две встречи в Алматинской области: около 20 птиц на озере Сорбулак 15 мая, пара на реке Или у Поющего бархана 25 мая.

*Pelecanus onocrotalus*\*. На озере Сорбулак 15 мая отмечены 2 розовых пеликана. У села Джельтуранга (низовья Или) 16 мая кружила стая из 40 особей.

*Ciconia nigra*\*. Группа из 9 чёрных аистов пролетала 16 мая у села Каншенгель (Таукумы). Одиночку видели 22 мая в верховьях Чилика.

*Phoenicopterus roseus*\*. Две группы кормящихся фламинго из 14 и 16 особей встречены 9 мая на озере Сандыкбайсор и близлежащем со-ре (Кургальджинский заповедник).

*Sygnus sygnus*\*. Встречи в Акмолинской области 8-9 мая: скопления из 40-50 кликунов наблюдались на озёрах Есей и Жумай, пары лебедей отмечены на озёрах Шолак и Майшукур.

*Aythya nyroca*\*. Несколько белоглазых нырков отмечено 15 и 16 мая на озерах Сорбулак и Топарских (Алматинская область).

*Oxyura leucoserphala*\*. Две пары савок встречены 9 и 10 мая на озёрах Есей и Каттыбай близ села Арыкты (Акмолинская область).

*Milvus migrans*. Парящий над Космостанцией в Большом Алматинском ущелье чёрный коршун наблюдался 27 мая. Так высоко (3300 м над уровнем моря) мне его ещё не приходилось видеть.

*Circus macrourus*\*. Несколько одиночных самцов степного луны встречено в Кургальджинской степи, в районе озёр Сорбулак и Топарских 7, 10, 15 и 16 мая.

*Buteo rufinus*. В гнезде курганника, найденном в верховьях реки Чарын 22 мая, было 2 полуоперённых птенца.

*Circus gallicus*\*. Два одиночных змеяда наблюдались 15 и 23 мая в Таукумах и над каньоном реки Тимерлик (Алматинская обл.).

*Hieraaetus pennatus*\*. Над БАО 27 мая парил 1 орёл-карлик, его гоняла чёрная ворона *Corvus corone*.

*Aquila nipalensis*\*. Одиночного степного орла отметили 8 мая близ озера Шолак.

*Aquila chrysaetos*\*. Одиночные беркуты наблюдались в верховьях рек Чилик и Чарын, в ущельях Кокпек и Большом Алматинском, на перевале Алтын-Эмель 13, 17, 21-27 мая. На орла в верховьях Чарына 13 мая в воздухе напал чёрный коршун. В этом году беркут не гнезвился на прежнем месте в верховьях Чилика (Хроков 2009, 2010).

*Haliaeetus albicilla*\*. Одиночный орланшбелохвост встречен у озера Сорбулак 15 мая.

*Gypaetus barbatus*\*. Одного бородача видели 27 и 28 мая над Космостанцией в Большом Алматинском ущелье.

*Aegypius monachus*\*. Одиночный чёрный гриф 8 мая сидел в степи

между озёрами Майшукур и Жумай. В нескольких километрах от него лежала мёртвая лошадь. В верховьях реки Чарын 13 мая видели трёх птиц, в национальном парке «Алтын-Эмель» 25 мая – двух, над БАО 27 мая парили 2 грифа.

*Gyps himalayensis*\*. Двух одиночных кумаев встретили 13 и 22 мая в верховьях рек Чарын и Чилик.

*Gyps fulvus*. В верховьях Чарына 13 мая парил 1 белоголовый сип.

*Falco vespertinus*\*. Две пары кобчиков загнездились в лесополосе у села Жантеке (Акмолинская обл.).

*Falco naumanni*\*. Несколько степных пустельг встречено 17 и 22 мая по трассе в Куртинском районе Алматинской области и в верховьях реки Чилик.

*Lyrurus tetrrix*. Трёх токующих тетеревов наблюдали утром 28 мая среди арчевника выше БАО.

*Phasianus colchicus*. Крик фазана слышали 20 мая над БАО (выше 2500 м н.у.м.). Известно, что фазаны поднимаются в горы до высот 1500-1800 м (Кузьмина 1962).

*Anthropoides virgo*\*. По дороге от Астаны до села Кургальджино 7 мая встречено всего 3 красавки. Гнездовая пара отмечена 9 мая в степи у озера Сандыкбайсор. В Алматинской области двух журавлей видели 12 мая у села Масак и 15 мая у артезианской скважины близ села Каншенгель.

*Crex crex*\*. На луговине вблизи перевала Алтын-Эмель 26 мая слышался скрип коростеля.

*Chlamydotis undulata*\*. Три джека встречены 16 и 25 мая в Таукумах и «Алтын-Эмеле».

*Charadrius asiaticus*. Самка каспийского зуйка 17 мая имитировала насиживание в районе села Каншенгель (Таукумы). В той же местности у артезианской скважины 15 мая встречена пара большеклювых зуйков *Charadrius leschenaultii*.

*Vanellus gregarius*\*. Пара кречёток встречена 7 мая у села Кургальджино, пара и 2 самца – 8 мая у озера Шолак.

*Ibidorhyncha struthersi*\*. На галечнике БАО загнездилась 1 пара серпоклювов (встречена на одном месте 18 и 28 мая).

*Numenius arquata*\*. У озера Садырбай 7 мая отмечена 1 пара, еще 2 пары наблюдались 9 мая у озера Султан-Кельды, одиночный большой кроншнеп встречен 8 мая у озера Шолак.

*Limosa limosa*\*. Стаю больших веретенников из 25 особей видели 9 мая у озера Есей (Кургальджинский заповедник).

*Glareola nordmanni*\*. У озера Шолак 8 мая обнаружена гнездовая колония степных тиркушек из 20 пар; наблюдали копуляцию птиц.

*Larus ichthyaetus*\*. Колония хохотунов, где 7 мая шло насиживание, располагалась, как обычно, на озере Майшукур (Хроков, 2009, 2010).

*Larus ridibundus*. На озере Сорбулак 15 мая у озёрных чаек были пуховые птенцы.

*Pterocles orientalis*\*. Чернобрюхие рябки были обычны на водопое у артезианских скважин в Таукумах (15-17 мая) и национальном парке «Алтын-Эмель» (25 мая), собираясь до нескольких десятков особей.

*Pterocles alchata*\*. В этом году белобрюхий рябок был обычен на артезианских скважинах в Таукумах (район села Каншенгель). Птицы подлетали на водопой стайками от 2-3 до 20 особей.

*Syrrhaptes paradoxus*\*. Утром 25 мая на водопой в «Алтын-Эмеле» саджи непрерывно подлетали небольшими группами и стайками по 20-30 птиц.

*Columba evermanni*\*. Токование бурого голубя отмечено 16 мая в туранговой роще у села Джельтуранга. Одиночный встречен 24 мая в туранговой роще у села Айдарлы (Алматинская об.).

*Bubo bubo*\*. Одного филина спугнули днем 24 мая в туранговой роще у села Айдарлы.

*Asio otus*. Сидящая на гнезде ушастая сова встречена 10 мая в лесополосе у аэропорта города Астаны.

*Riparia diluta*. Бледные ласточки 22 мая ещё углубляли норки в глинистом обрыве у села Малыбай (Алматинская обл.).

*Calandrella brachydactyla*. Малые жаворонки, кормящие слётков, встречены 13 и 22 мая в верховьях реки Чарын.

*Sturnus roseus*. В многосотенной гнездовой колонии розовых скворцов, расположенной у трассы в ущелье Кокпек, 23 мая птицы выкармливали птенцов.

*Corvus monedula*. В селе Чилик 22 мая галки носили корм птенцам в гнездо, находящееся в светильнике над автозаправкой.

*Prunella fulvescens*. Бледная завирушка с кормом в клюве отмечена 19 мая на Космостанции (Большое Алматинское ущелье).

*Leptopoeile sophiae*. Расписная синичка стала чрезвычайно редкой в Большом Алматинском ущелье Заилийского Алатау. За последние три года я её не встречал в местах, где она ранее была обычной. В этом году одиночную птицу в арчевнике выше БАО 27 и 29 мая видели 2 группы иностранных бѣдвочеров, но нам она так и не встретилась, несмотря на тщательные поиски и долгое ожидание.

*Oenanthe isabellina*. Плясуньи с кормом в клювах наблюдались 12 и 13 мая у подножья хребта Богуты и у трассы близ границы с Уйгурским районом Алматинской области; 22 мая там уже были слётки, прятавшиеся при приближении к ним в нору.

*Myophonus caeruleus*\*. В Большом Алматинском ущелье одна синяя птица встречена 17 мая, пара – 26 мая.

*Remiz coronatus*. Недостроенное (с незаконченным рукавом) гнездо ремеза обнаружено 11 мая над речкой в зарослях лоха близ села Чи-

лик, неподалеку от места, где располагались гнёзда, найденные в 2009 году (Хроков 2009); 21 мая в гнезде шло насиживание.

*Parus major*. Слётки большой синицы встречены 24 мая в Ясеновой роще по реке Чарын.

*Emberiza cia*. Горная овсянка со строительным материалом в клюве наблюдалась 12 мая в ущелье Кокпек, а 23 мая птицы носили корм в гнездо, расположенное на скале под пучком травы (Алматинская обл.).

Кроме вышеперечисленных видов, нами были зарегистрированы следующие птицы: чернозобая гагара *Gavia arctica*, чомга *Podiceps cristatus*, серощёкая поганка *P. griseigena*, черношейная поганка *P. nigricollis*, красношейная поганка *P. auritus*, серая цапля *Ardea cinerea*, рыжая цапля *A. purpurea*, большая белая цапля *Egretta alba*, выпь *Botaurus stellaris*, волчок *Ixobrychus minutus*, лебедь-шипун *Cygnus olor*, серый гусь *Anser anser*, огарь *Tadorna ferruginea*, пеганка *T. tadorna*, свиязь *Anas penelope*, серая утка *A. strepera*, чирок-свистунок *A. crecca*, чирок-трескунок *A. querquedula*, кряква *A. platyrhynchos*, шилохвость *A. acuta*, широконожка *A. clypeata*, красноносый нырок *Netta rufina*, красноголовый нырок *Aythya ferina*, хохлатая чернеть *A. fuligula*, гоголь *Bucephala clangula*, осоед *Pernis apivorus*, болотный лунь *Circus aeruginosus*, луговой лунь *C. pygargus*, перепелятник *Accipiter nisus*, тювик *A. badius*, сарыч *Buteo buteo*, обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*, дербник *F. columbarius*, чеглок *F. subbuteo*, гималайский улар *Tetraogallus himalayensis*, кеклик *Alectoris chukar*, перепел *Coturnix coturnix*, фазан *Phasianus colchicus*, пастушок *Rallus aquaticus*, малый погоныш *Porzana parva*, погоныш-крошка *P. pusilla*, камышница *Gallinula chloropus*, лысуха *Fulica atra*, кулик-сорока *Haematopus ostralegus*, ходулочник *Himantopus himantopus*, шилоклювка *Recurvirostra avosetta*, авдотка *Burhinus oedicnemus*, чибис *Vanellus vanellus*, тулес *Pluvialis squatarola*, галстучник *Charadrius hiaticula*, малый зуёк *Ch. dubius*, морской зуёк *Ch. alexandrinus*, средний кроншнеп *Numenius phaeopus*, мородунка *Xenus cinereus*, перевозчик *Actitis hypoleucos*, черныш *Tringa ochropus*, большой улит *T. nebularia*, щёголь *T. erythropus*, поручейник *T. stagnatilis*, фифи *T. glareola*, травник *T. totanus*, кулик-воробей *Calidris minuta*, белохвостый песочник *C. temminckii*, краснозобик *C. ferruginea*, чернозобик *C. alpina*, тухтан *Philomachus pugnax*, бекас *Gallinago gallinago*, круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus*, сизая чайка *Larus canus*, хохотунья *L. cachinnans*, морской голубок *L. genei*, малая крачка *Sterna albifrons*, чайконосная крачка *Gelochelidon nilotica*, чеграва *Hydroprogne caspia*, чёрная крачка *Chlidonias niger*, белокрылая крачка *Ch. leucopterus*, белощёкая крачка *Ch. hybrida*, речная крачка *Sterna hirundo*, сизый голубь *Columba livia*, клинтух *C. oenas*, вяхирь *C. palumbus*, обыкно-

венная горлица *Streptopelia turtur*, большая горлица *S. orientalis*, кольчатая горлица *S. decaocto*, египетская горлица *S. senegalensis*, обыкновенная кукушка *Cuculus canorus*, сплюшка *Otus scops*, домовый сыч *Athene noctua*, обыкновенный козодой *Caprimulgus europaeus*, белобрюхий стриж *Apus melba*, чёрный стриж *A. apus*, зимородок *Alcedo atthis*, золотистая щурка *Merops apiaster*, зелёная щурка *M. superciliosus*, сизоворонка *Coracias garrulus*, удод *Upupa epops*, белокрылый дятел *Dendrocopos leucopterus*, белокрылый жаворонок *Melanocorypha leucoptera*, чёрный жаворонок *M. yeltoniensis*, степной жаворонок *M. calandra*, двупятнистый жаворонок *M. bimaculata*, рогатый жаворонок *Eremophila alpestris*, хохлатый жаворонок *Galerida cristata*, полевой жаворонок *Alauda arvensis*, береговая ласточка *Riparia riparia*, деревенская ласточка *Hirundo rustica*, рыжепоясничная ласточка *H. daurica*, городская ласточка *Delichon urbica*, полевой конёк *Anthus campestris*, лесной конёк *A. trivialis*, горный конёк *A. spinoletta*, белая трясогузка *Motacilla alba*, маскированная трясогузка *M. personata*, жёлтая трясогузка *M. flava*, черноголовая трясогузка *M. feldegg*, желтоголовая трясогузка *M. citreola*, горная трясогузка *M. cinerea*, бурая оляпка *Cinclus pallasii*, крапивник *Troglodytes troglodytes*, гималайская завирушка *Prunella himalayana*, черногорлая завирушка *P. atrogularis*, пёстрый каменный дрозд *Monticola saxatilis*, синий каменный дрозд *M. solitarius*, чёрный дрозд *Turdus merula*, чернозобый дрозд *T. atrogularis*, деряба *T. viscivorus*, обыкновенный соловей *Luscinia luscinia*, южный соловей *L. megarhynchos*, черногрудая красношейка *L. pectoralis*, варакушка *L. svecica*, тугайный соловей *Cercotrichas galactotes*, красноспинная горихвостка *Phoenicurus erythronotus*, седоголовая горихвостка *Ph. caeruleocephalus*, обыкновенная горихвостка *Ph. phoenicurus*, горихвостка-чернушка *Ph. ochruros*, краснобрюхая горихвостка *Ph. erythrogaster*, черноголовый чекан *Saxicola torquata*, обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe*, плешанка *O. pleschanka*, пустынная каменка *O. deserti*, зарянка *Erithacus rubecula*, широкохвостка *Cettia cetti*, обыкновенный сверчок *Locustella naevia*, соловьиный сверчок *L. luscinoides*, индийская камышевка *Acrocephalus agricola*, садовая камышевка *A. dumetorum*, дроздовидная камышевка *A. arundinaceus*, туркестанская камышевка *A. stentoreus*, тростниковая камышевка *A. scirpaceus*, тонкоклювая камышевка *Luscinia melanorogon*, северная бормотушка *Hippolais caligata*, южная бормотушка *H. rama*, весничка *Phylloscopus trochilus*, теньковка *Ph. collybita*, индийская пеночка *Ph. griseolus*, зелёная пеночка *Ph. trochiloides*, тусклая зарничка *Ph. humei*, пустынная славка *Sylvia nana*, серая славка *S. communis*, славка-завирушка *S. curruca*, ястребиная славка *S. nisoria*, желтоголовый королёк *Regulus regulus*, серая мухоловка *Muscicapa striata*, малая мухоловка *Ficedula parva*, усатая синица *Panurus biarmicus*, джунгарская

гаичка *Parus songarus*, москковка *P. ater*, бухарская синица *P. bokharensis*, князёк *P. cyanus*, иволга *Oriolus oriolus*, обыкновенный жулан *Lanius collurio*, туркестанский жулан *L. phoenicuroides*, длиннохвостый сорокопут *L. schach*, чернолобый сорокопут *L. minor*, серый сорокопут *L. excubitor*, сорока *Pica pica*, грач *Corvus frugilegus*, серая ворона *C. cornix*, обыкновенный ворон *C. corax*, кедровка *Nucifraga caryocatactes*, клушица *Pyrhacorax pyrrhacorax*, альпийская галка *P. graculus*, майна *Acridotheres tristis*, обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*, обыкновенная пищуха *Certhia familiaris*, домовый воробей *Passer domesticus*, полевой воробей *P. montanus*, испанский воробей *P. hispaniolensis*, саксаульный воробей *P. ammodendri*, индийский воробей *P. indicus*, каменный воробей *Petronia petronia*, гималайский вьюрок *Leucosticte nemoricola*, жемчужный вьюрок *L. brandti*, обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus*, арчовая чечевица *C. rhodochlamys*, зеленушка *Chloris chloris*, седоголовый щегол *Carduelis caniceps*, горная чечётка *Acanthis flavirostris*, коноплянка *A. cannabina*, красношапочный вьюрок *Serinus pusillus*, арчовый дубонос *Mycerobas carnipes*, краснокрылый чечевичник *Rhodopechys sanguinea*, монгольский снегирь *Bucanetes mongolicus*, буланный вьюрок *Rhodospiza obsoleta*, скальная овсянка *Emberiza buchanani*, овсянка Стюарта *E. stewarti*, жёлчная овсянка *E. bruniceps*, тростниковая овсянка *E. schoeniclus*, просянка *E. calandra*.

#### Литература

- Кузьмина М.А. 1962. Отряд Куриные – Galliformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 389-487.
- Хроков В.В. 2009. Орнитологические наблюдения с группами любителей птиц из США, Германии и Японии // *Рус. орнитол. журн.* 18 (496): 1169-1173.
- Хроков В.В. 2010. Наблюдения за птицами в Центральном и Юго-Восточном Казахстане в мае 2010 года // *Рус. орнитол. журн.* 19 (594): 1580-1583.

