

ОБЛАСТИ ОБИТАНИЯ ФОРМ *MOTACILLA CITREOLA* PALL.
В ПРЕДЕЛАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА

Темерова В.Л.

Научный руководитель – д.б.н., профессор кафедры прикладной экологии и ресурсо-
ведения Савченко А.П.

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск

Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola* Pall. – палеарктический вид, представляющий монгольский тип фауны. По современным представлениям, это один из характерных видов увлажненных территорий Центральной Сибири. Вместе с тем, практически неизученными остаются вопросы о пределах распространения и экологии близкородственных форм в регионе.

В России и на сопредельных территориях разные авторы выделяют четыре под-
вида. Для Центральной Сибири отмечено присутствие трех форм. На данной террито-
рии не встречается *M.c.calcarata* Hodgson, 1836, т.к. область её распространения связана
в основном с Памиро-Алайской системой и Тянь-Шанем.

Эколого-фаунистические исследования, в том числе и сопровождаемые массо-
вым кольцеванием птиц, проводятся в СФУ с 1980 г. За этот период накоплены значи-
тельные сведения по целому ряду модельных видов одним из которых является *M.*
citreola Pall. Всего в различных районах Тувы, Хакасии и Красноярского края было
окольцовано 3284 особи, коллектировано – 176.

Из отмечаемых для Центральной Сибири и Алтая форм *M.c.quassatrix* Portenko,
1960 остается наименее изученной. Известно лишь, что северная граница её ареала в
Тuve, а также по местам гнездовых находок в Монголии и на Алтае, одинаково часто
встречается как по берегам степных или пустынных водоемов на равнине, так и в высо-
когорьях.

M.citreola как пролетный вид была зарегистрирована на широте г. Красноярска в
начале XX века, на гнездовании *M.c.citreola* Pallas, 1776 «в Саяне Минусинского края»
указывал П.П. Сушкин (1938). Наличие дизъюнкции ареала номинативной формы, как
и ряда других видов, скорее всего, связано с арктическо-альпийским типом ледниково-
го разрыва. По Л.С. Степаняну северная граница распространения данной формы в ре-
гионе проходит по 59° параллели, а по Э.В. Рогачевой – по 68-69° с.ш. По природно-
климатическим условиям северные широты сходны с гольцовым поясом Алтае-
Саянской горной страны. Действительно, птицы, добытые А.П. Савченко на гнездова-
нии в Саянах, по основным промерам близки к номинативному подвиду, хотя мы не
исключаем дивергенции в развитии признаков, характеризующих население этой гор-
ной страны.

Опираясь на полученные материалы, нами прослежено заполнение разрыва се-
верной и южной частей ареала формой *M.c.werae* Buturlin, 1907. Ранее было установле-
но, что данная форма гнездится в межгорных котловинах Алтае-Саянской горной стра-
ны, а наиболее северным пунктом её распространения была широта г. Красноярска. По
устному сообщению этого автора, отдельные пары явно западных желтоголовых трясо-
гузок встречались в ряде мест Большемуртинского района.

При проведении дополнительного обследования территорий, расположенных
севернее широты Красноярска, в 2009 г. нами обнаружены места гнездования *M.c.werae*
у п. Бартат (53°43,841' с.ш., 93°06,726' в.д.) и в приустьевом участке р. Нижняя Подь-
емная (57°00,079' с.ш., 93°20,642' в.д.). Гнездовые станции, типичные для данной формы
- сырые открытые участки с фрагментами макрофитов. Плотность гнездования соста-
вила 3-4 пары на 10 км реки. Все найденные гнезда были расположены на кочках. Дли-
на крыла отловленных самцов составила в среднем 80,83±0,7 мм (n=6). При рассмотре-

нии распространения восточной и западной желтоголовых трясогузок в Алтае-Саянской горной стране зон интерградации не установлено. Анализ морфометрических параметров выявил достоверные различия между трясогузками котловинных (степных и лесостепных) участков и горных областей Саян. Отличаются сроки, направления пролета и области зимовок этих форм.

Специфика распространения подвидов в Центральной Сибири заключается не только в частичной современной разобщённости ареалов по высотным поясам, но динамике их структуры.