

ОСОБЕННОСТИ МЕСТ ОБИТАНИЯ И ЭКОЛОГИИ *MOTACILLA CITREOLA* PALL. НА ЮГЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ

Темерова В. Л.

Научный руководитель – Савченко А. П., д. б. н., профессор

Сибирский федеральный университет

Одним из интересных случаев в регионе является вертикальная специфика и сформировавшаяся в связи с этим биотопическая изоляция форм *M. citreola* Pall. Свойственная им зона контакта и интерградации образуется в результате процессов, происходивших в третичном и в четвертичном периодах. Дизъюнкция ареала восточного подвида объясняется арктическо-альпийским типом ледникового разрыва. При исследовании биотопической изоляции форм в регионе мы учитывали, в первую очередь высокую мозаичность ландшафтных элементов Алтай-Саянского экорегиона.

Основной материал собран в результате эколого-фаунистических исследований, проводящихся сотрудниками кафедры прикладной экологии и ресурсоведения СФУ в течении последних десятилетий. Для детального изучения морфологических признаков птиц коллектировали, в настоящее время в фондах зоологического музея СФУ 176 тушек желтоголовой трясогузки из 26 пунктов, а также проанализированы полевые исследования автора 2008-2010 гг. (Рис. 1).

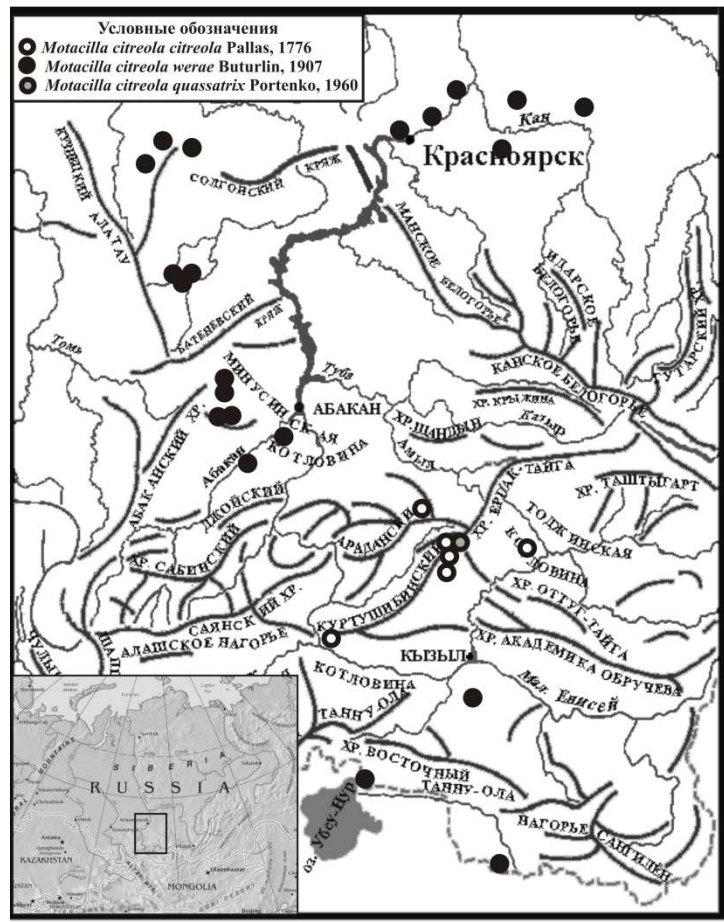


Рис. 1. Современное распространение форм *M. citreola* на территории Центральной Сибири

Желтоголовая трясогузка заселяет заболоченные луга, берега озер, болот и искусственных водоемов, сырые пойменные луга. Важно отметить, что из всех обитающих на территории Алтае-Саянского экорегиона, представителей семейства Motacillidae, желтоголовая трясогузка, как стенобионтный вид, тяготеет к микростациям с повышенной влажностью.

Номинативная форма *M.c.citreola* на исследуемой территории имеет дизъюнктивный ареал. По природно-климатическим условиям северные широты сходны с гольцовым поясом Алтае-Саянской горной страны. По имеющимся коллекционным экземплярам, добытым А.П. Савченко на гнездовании в Саянах (оз. Ойское, ст. Буйба и р. Нижняя Буйба), птицы гор близки к номинативному подвиду, хотя мы не исключаем дивергенции в развитии признаков, характеризующих население этой горной страны.

Область гнездования *M.c.werae* в регионе представлена как сплошными (на водоемах Хакасии и юга Красноярского края), так и изолированными периферийными участками. Важно отметить, что данный подвид явно тяготеет к котловинным участкам. Типичная гнездовая станция его - сырые открытые лугово-тростниковые полосы вдоль берегов озер с фрагментами болота, пойменные участки рек. Наличие макрофитов - определяющий фактор распространения желтоголовой трясогузки на равнине.

Вертикальное распределение восточной *Motacilla citreola citreola* Pallas, 1776 - от 600 до 1600 м. над уровнем моря, что подтверждает приуроченность данной формы к горной местности; западная *Motacilla citreola werae* Buturlin, 1907 тяготеет к котловинным участкам не поднимается выше 750 м над уровнем моря; монгольская *Motacilla citreola guassatrix* Portenko, 1960 отличается от предыдущих форм меньшей изученностью, мы склонны считать, что эта форма населяет сухие горные возвышенности.

Зон интерградации восточной и западной желтоголовых трясогузок в Алтае-Саянской горной стране нами не выявлено, а анализ морфометрических параметров показал достоверные различия между трясогузками котловинных (степных, лесостепных) и горных участков. Прямая корреляционная зависимость установлена также между абсолютной высотой мест обитания трясогузок и длиной их крыла.