

Анализ морфологических и акустических признаков европейских популяций черноголовой гаички

Научный руководитель – Редькин Ярослав Андреевич

Евтух Григорий Юрьевич

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Биологический факультет, Кафедра зоологии позвоночных, Москва, Россия

E-mail: grisha59599@yandex.ru

Число реально существующих географических рас (подвидов) черноголовой гаички *Poecile palustris* остаётся дискуссионным. В пределах западной - европейской части ареала этого вида, для территории бывшего Советского Союза разными авторами указывается присутствие от одной до четырёх форм [1, 2]. Данное сообщение посвящено результатам анализа географической изменчивости гаичек этой группировки, основанного на обработке материалов Зоомузея МГУ и ряда других орнитологических коллекций по 8 метрическим признакам и деталям окраски оперения взрослых птиц и акустических данных песен как из фонотек, так и записанных самостоятельно. Необходимым условием для присвоения гаичкам восточноевропейских популяций правильного подвидового названия являлось также уточнение подвидовой структуры гаичек центральной и северной Европы. Поскольку типовая территория «*Parus palustris* Linnaeus, 1758» - Швеция, это имя должно закрепиться в первую очередь за скандинавскими птицами, морфологическая обособленность которых нуждается в проверке. Для решения этого вопроса были обработаны материалы из собраний Шведского музея естественной истории (Стокгольм) и Музея естественной истории в г. Осло (Норвегия). В общей сложности исследованы 457 коллекционных экземпляров птиц обсуждаемой группы. Некоторые недостающие данные были дополнены благодаря коллекции Музея естественной истории Рима (Италия). Помимо промеров птиц, населяющих север Европы и территорию бывшего СССР, в анализ вошли данные морфометрии *P. p. italicus* (Tschusi & Hellmayr, 1900).

P. p. palustris скандинавских популяций морфологически отличаются как от птиц населяющих среднюю Европу, так и от гаичек, распространенных к югу и востоку от побережья Балтийского моря, поэтому областью распространения номинативного подвида должна считаться только территория южной Швеции и западной Норвегии. Южнее на территории Дании, Германии, Швейцарии, Австрии и, по крайней мере, западных районов Польши обитает более мелкая и тёмноокрашенная раса *P. p. communis* (Conrad, 1827) [= *Parus subpalustris* C.L. Brehm, 1831].

По результатам проведённых исследований, в пределах территории бывшего СССР следует признавать существование 4 подвидов черноголовой гаички: *P. p. balticus* (Reichenow, 1916), *P. p. stagnatilis* (C.L. Brehm, 1855), *P. p. korejewi* (Zarudny et Harms, 1916) и *P. p. kabardensis* (Buturlin, 1929). Отличия указанных форм относительно слабы, но чётко локализованы географически и вполне очевидны при просмотре качественно отпрепарированных серийных материалов, подобранных по сезонам года с учетом состояния оперения, а также сроков хранения в коллекции.

Источники и литература

- 1) Дементьев Г.П., Гладков Н.А. (ред.) Птицы Советского Союза. Т. 5. М., 1954.
- 2) Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). М., 2003.