

## ДИНАМИКА ОБИЛИЯ ПТИЦ СЕМЕЙСТВА SYLVIIDAE В ГОРАХ БАШКОРТОСТАНА

Рассмотрена послегнездовая динамика птиц семейства *Sylviidae*. Представлены графики изменения численности видов. Указывается на немедленный отлет молодых птиц с гнездовых участков. Ключевые слова: динамика, численность, обилие, послегнездовой период.

В данной работе представлен анализ динамики видов семейства *Sylviidae* в горах республики, осуществленный по учетным данным, проведенными по методике Ю.С. Равкина [1] с использо-

ванием понижающего коэффициента [2] с 2007 по 2011 гг. При проведении анализа учитывались рекомендации П.Г. Полежанкиной и др. [3]. Цель исследований – выяснение динамики видов в гнездовой и послегнездовой периоды. Исследования динамики видов сем. *Sylviidae* в Предуралье республики [4] показали, что в послегнездовой период их обилие падает. Предполагалось, что эти птицы после вывода птенцов покидают территорию Башкортостана. Поэтому так интересен анализ динамики птиц этого семейства в горной части республики.

Анализ показал, что поведение видов в послегнездовой период в горной части Башкортостана не связано внутривидовыми связями (рис. 1-3). Так, например, количество садовой камышевки (рис. 1) в это время возрастает более чем в 2 раза, в то время как болотная камышевка после гнездования покидает этот регион. Также покидают горную часть Башкортостана черноголовая, садовая и серая славки (рис. 2).

После того, как птенцы поднимаются на крыло, эти виды отлетают за пределы республики. Истощением кормовой базы это объяснить нельзя, так как гнездовой период бывает достаточно растянут во времени, и если одни семьи покинули гнездовую территорию, то их соседи в это же и последующее время успешно выкармливают потомство [5]. Задержкой отлета молодых птиц первого выводка за гнездовую территорию (рис. 1, 3), что может иметь место, объяснить ситуацию нельзя. Так как, например, у садовой камышевки уже с середины июля начинает проходить интенсивная миграция. Это подтверждают исследования птиц 2006 г. в севе-

Динамика обилия *Locustella*, *Acrocephalus* и *Hippolais* в горах Башкортостана

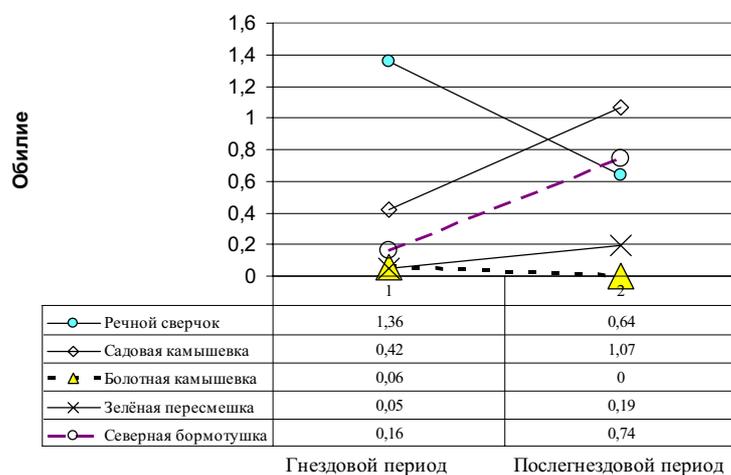


Рисунок 1

Динамика обилия птиц рода *Sylvia* в горах Башкортостана

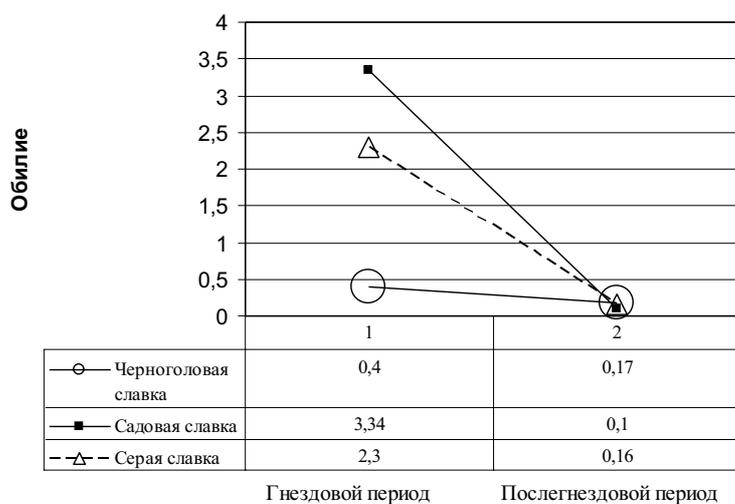


Рисунок 2

ро-восточном регионе Башкортостана, когда в шестиметровую ловчую сеть на протяжении суток попало около двух десятков взрослых особей этого вида; причем все они кольцевались. Таким образом, надо понимать, что в сети попадались каждый раз новые птицы, т.е. происходила миграция вида.

#### Выводы:

1) птицы, не ставшие гнездиться повторно, не задерживаются в горной части Башкортостана, а покидают ее территорию;

2) разная степень интенсивности отлета этих видов с гнездовой территории (рис. 2) не может объясняться задержкой отлета молодняка, а происходит из-за пролета птиц с сопредельных с Башкортостаном территорий;

3) предположения о лимитирующем воздействии хищных птиц и гельминтоза, как показали

Динамика видов *Phylloscopus* в горах Башкортостана

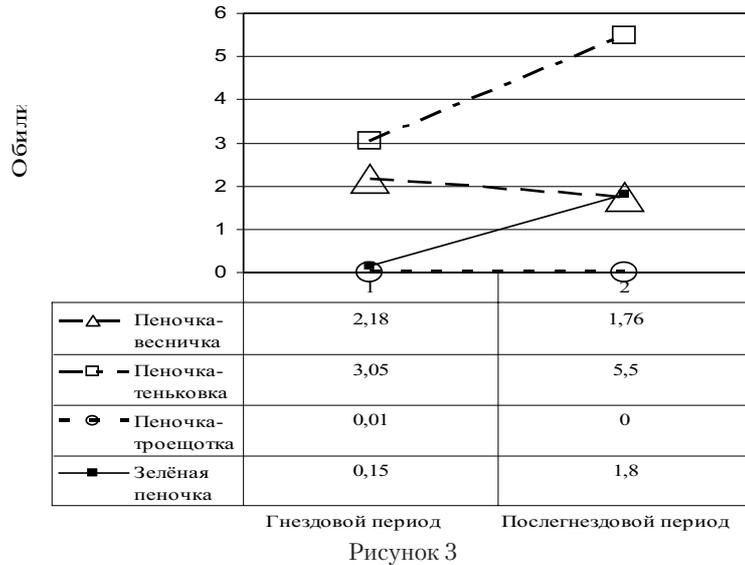


Рисунок 3

предыдущие наши исследования [6], не могут быть приняты за основные факторы.

15.09.2011

#### Список литературы:

1. Равкин Ю.С. К методике учета птиц в лесных ландшафтах // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск: Наука, 1967. С. 66-75.
2. Валуев В.А. Экстраполяционный коэффициент как дополнение к учету численности птиц по методике Ю. С. Равкина (1967) для территорий со значительной ландшафтной дифференциацией // Вестник охотоведения. 2004. Т. 1, №3. С. 291-293.
3. Полежанкина П.Г., Фоминых М.А., Валуев Д.В. Оценка экологической обстановки территории с использованием данных по перемещению птиц // Аграрная Россия. Научно-произв. журнал. Спец. выпуск. М.: изд-во «Фолиум», 2009. С. 53.
4. Валуев В.А. Сезонные перемещения обычных и многочисленных видов орнитофауны Предуралья Башкортостана в весенне-осенний период // Вестник Оренбургского университета. Специальный выпуск. Оренбург, 2007. Вып. 75. С. 56-61.
5. Валуев В.А. К экологическим основам охраны птиц // Вестник Оренбургского университета. №6, июнь. Оренбург, 2009. С. 89-92.
6. Валуев В.А. Гельминты диких птиц Башкортостана // Паразитология. 2010, Т. 44, вып. 5. С. 419-427.

Сведения об авторе: **Валуев Виктор Алексеевич**, заведующий учебно-научным музеем БашГУ, старший преподаватель кафедры зоологии биологического факультета БашГУ, кандидат биологических наук, e-mail: ValuyevVA@mail.ru  
450074, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32, тел. 8(917) 75-87-140

UDC 598.2/9

Valuyev V.A.

The Bashkir state university, e-mail: ValuyevVA@mail.ru

#### DYNAMICS OF AN ABUNDANCE OF BIRDS OF FAMILY SYLVIIDAE IN MOUNTAINS OF BASHKORTOSTAN

Dynamics of birds of family *Sylviidae* is considered after nesting. Schedules of change of number of kinds are presented. It is underlined immediate flying away of young birds from nested sites.

Key words: dynamics, number, an abundance, after nesting the period.

#### Bibliography:

1. Ravkin Y.S. To a technique of the account of birds in wood landscapes // the Nature of the centers tick encephalitis on Altai. Novosibirsk: the Science, 1967. P. 66-75.
2. Valuev V.A. Ekstrapoljatsionnyj factor as addition to the account of number of birds by Ju.S.Ravkina's technique (1967) for territories with considerable landscape differentiation//the Bulletin hunting studying. 2004. T. 1, №3. P. 291-293.
3. Polezhankina P.G., Fominyh M.A., Valuev D.V. Estimation of ecological conditions of territory with use of the data on moving of birds // Agrarian Russia. Scientifically-proizv. Magazine. Spec. rel. M: publishing house «Folium», 2009. 53 p.
4. Valuev V.A. Seasonal movements of usual and numerous kinds of an avifauna of Preduralja of Bashkortostan to the vesenne-autumn period // The Bulletin of the Orenburg university. Special release. Orenburg, 2007. Rel. 75. P. 56-61.
5. Valuev V.A. To ecological bases of protection of birds // the Bulletin of the Orenburg university. №6, June. Orenburg, 2009. P. 89-92.
6. Valuev V.A. Helminth wild birds of Bashkortostan // Parasitology. 2010, T. 44, Rel. 5. P. 419-427.