

УДК 598.2 : 796.093.544 (575)

Сергей Николаевич Гашев,
Тюменский государственный университет, Россия
Sergey Nickolayevitch Gashev,
Tyuman State University, Russia

ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ЭКСКУРСИИ В СРЕДНЮЮ АЗИЮ ORNITHOLOGICAL EXCURSIONS TO CENTRAL ASIA

Аннотация: В работе приводятся данные по видовому составу и относительному обилию 146 видов птиц, отмеченных автором в ходе 7 орнитологических экскурсий, предпринятых им в 2012–2013 годах в Казахстан и в Среднюю Азию.

Summary: In this work data on specific structure and relative abundance of the 146 bird species, which have been marked out by the author during 7 ornithological excursions, undertaken by him to Kazakhstan and to Central Asia in 2012–2013 are provided.

Ключевые слова: население птиц, орнитологические экскурсии, Казахстан, Средняя Азия, климат, ареал, относительное обилие.

Key word: population of birds, ornithological excursions, Kazakhstan, Central Asia, climate, natural habitat, relative abundance.

Средняя Азия и Казахстан, именуемые на рубеже XIX–XX веков как Туркестан, представляют собой весьма интересный регион не только сам по себе, но и как центр распространения многих центрально-азиатских видов на север – на юг Западно-Сибирской равнины[1]. Особенно этот поток мигрантов становится значим в сухие жаркие климатические эпохи, одна из которых, характеризующаяся повышением континентальности регионального климата, имеет место в наше время. При этом, заметные изменения наблюдаются в населении птиц, как наиболее подвижного элемента сообществ наземных позвоночных: большое количество околородных или степных видов в летнее время расширяют ареал в северном направлении. В этой связи нами в 2012–13 гг. были предприняты орнитологические экскурсии с целью изучения этого элемента в пределах нативного ареала. Безусловно, автор не претендует в настоящей работе на всеобъемлющее обобщение и анализ населения птиц Туркестана, но полагает, что собранный им материал при сравнении с собранными ранее [2, 3, 5] и современными аналогичными данными [6, 7, 8] может представлять определённый интерес для пытливых исследователей.

Материал о видовом составе птиц и их относительном обилии собирался маршрутными методами (железнодорожные, автомобильные и пешие маршруты). Орнитологические экскурсии были предприняты в несколько ключевых районов Средней Азии и Казахстана по 7 маршрутам (табл. 1):

1. Петропавловск – Астана – Сары-Шаган – Шу (21–23 сентября 2012 г.)
2. Бишкек – Ала-Арча – Чолпан-Ата (24–29 сентября 2012 г.)
3. Шу – Алматы – Семей – Курчатов (3–5 октября 2012 г.)
4. Ташкент – Чимган – Самарканд – Бухара (23–28 октября 2012 г.)
5. Ташкент – Аральск – Оренбург (28–30 октября 2012 г.)
6. Худжанд – оз. Искандеркуль – Пенджикент – Душанбе (13–22 мая 2013 г.)
7. Душанбе – Сары-Асия – Термез – Карши – Учкудук – Нукуз – Каракалпакия – Атырау (22–25 мая 2013 г.).

Названия птиц в работе приведены по Степаняну [4].

Таблица 1

Относительное обилие видов птиц на маршрутах

Вид птицы	Маршруты орнитологических экскурсий						
	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	P	O	O			O	P
<i>Podiceps cristatus</i>	M		O		P		M
<i>Podiceps auritus</i>	P						
<i>Podiceps nigricollis</i>	P				P		
<i>Pelecanus crispus</i>	O		P				E
<i>Pelecanus onocrotalus</i>							E
<i>Phalacrocorax carbo</i>	M		O		P		O
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>							E
<i>Ixobrychus minutus</i>	E						
<i>Botaurus stellaris</i>	O		P		E		P
<i>Ardea cinerea</i>	M			E	O		O
<i>Egretta albus</i>	P		E	P		E	O
<i>Anser anser</i>	P						
<i>Cygnus cygnus</i>	O		P				P
<i>Cygnus olor</i>	O	E	P		P		P
<i>Tadorna ferruginea</i>	P		E				
<i>Tadorna tadorna</i>	O		O				
<i>Anas acuta</i>	P				E		
<i>Anas clypeata</i>	E						
<i>Anas penelope</i>	O		O				O
<i>Anas platyrhynchos</i>	M		M		P		O
<i>Anas querquedula</i>	M		M				O
<i>Anas strepera</i>	M		O		P		O
<i>Aythya ferina</i>	M		O		P		
<i>Aythya fuligula</i>	P		E				
<i>Aythya nyroca</i>	E						
<i>Bucephala clangula</i>	O		P				P
<i>Mergus albellus</i>	P						
<i>Mergus merganser</i>	E		P		E		
<i>Pandion haliaetus</i>	E						
<i>Falco columbarius</i>	P	E		E		E	
<i>Falco naumanni</i>	E		E		E		E
<i>Falco subbuteo</i>	O		O		O		P
<i>Falco tinnunculus</i>	M		O	E	O	E	O
<i>Falco vespertinus</i>	O		P		E		E
<i>Aegyptius monachus</i>		E					E
<i>Gyps fulvus</i>						E	
<i>Neophron percnopterus</i>						E	E
<i>Gypaetus barbatus</i>						P	E
<i>Buteo buteo</i>	M		O		O		O
<i>Buteo rufinus</i>							E
<i>Buteo lagopus</i>	E						
<i>Hieraaetus pennatus</i>		E				E	E
<i>Aquila chrysaetos</i>	E						
<i>Aquila clanga</i>	E						
<i>Aquila nipalensis</i>	E		E				
<i>Aquila heliaca</i>							E
<i>Haliaeetus albicilla</i>	P						
<i>Circus aeruginosus</i>	O		P		P		E

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	P	O	O			O	P
<i>Circus pygargus</i>	P		E		P		
<i>Milvus migrans</i>	M	O	M	E	M	P	M
<i>Accipiter gentilis</i>	O		P		P		E
<i>Accipiter nisus</i>	O		P	E		E	P
<i>Circaetus gallicus</i>							E
<i>Coturnix coturnix</i>	O		O	E	O		O
<i>Perdix perdix</i>	P		E		E		
<i>Phasianus colchicus</i>			E				E
<i>Crex crex</i>	O		E		P		
<i>Porzana porzana</i>	P						
<i>Gallinula chloropus</i>				E			E
<i>Fulica atra</i>	M	E	O	P	O		M
<i>Anthropoides virgo</i>	E						
<i>Grus grus</i>	O				P		
<i>Otis tarda</i>	E		E				
<i>Tetrax tetrax</i>					E		
<i>Himantopus himantopus</i>	P						O
<i>Recurvirostra avosetta</i>	E		E				E
<i>Vanellus vanellus</i>	M						
<i>Charadrius dubius</i>	O	P	P	E	P	E	P
<i>Charadrius asiaticus</i>			P				O
<i>Larus cachinnans</i>	M		O		O		O
<i>Larus canus</i>	M	P	M		M		M
<i>Chlidonias leucopterus</i>	M						
<i>Chlidonias niger</i>	O						
<i>Hydroprogne caspia</i>	E						
<i>Sterna hirundo</i>	M		M		P		O
<i>Columba livia</i>	M	O	M	O	O	O	P
<i>Columba oenas</i>	O		P				
<i>Columba palumbus</i>	O						
<i>Streptopelia decaocto</i>		O	O	O	P	O	P
<i>Streptopelia orientalis</i>	O		O		P		P
<i>Streptopelia senegalensis</i>		P	P	M	P	O	
<i>Streptopelia turtur</i>	P						
<i>Pterocles orientalis</i>							P
<i>Cuculus canorus</i>	O						
<i>Asio flammeus</i>	E						
<i>Athene noctua</i>				E			E
<i>Caprimulgus europaeus</i>	E		E		E		
<i>Apus apus</i>	M	O	O		O	P	O
<i>Coracias garrulus</i>		P	E	P			P
<i>Merops apiaster</i>	O	M	M	O	O	P	M
<i>Upupa epops</i>	P	O	O	P	O	P	O
<i>Dendrocopos canicapillus</i>	O		E		E		
<i>Alauda arvensis</i>	M		P		P		E
<i>Ammomanes deserti</i>							E
<i>Cinclus cinclus</i>						E	
<i>Corvus corax</i>	P					E	
<i>Corvus corax</i>	P					E	
<i>Corvus cornix</i>	M		O		M		P
<i>Corvus frugilegus</i>	M	O	O	O		O	P
<i>Corvus corone</i>		O				O	P
<i>Corvus monedula</i>	O						

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Pica pica</i>	О	Р	О	Е	Р	Р	М
<i>Podoces panderi</i>			Р			Р	Р
<i>Pyrrhonorax graculus</i>						Е	
<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>						Е	
<i>Emberiza citrinella</i>	О		Р		Е		
<i>Acanthis flavirostris</i>						Р	
<i>Mycerobas carripes</i>						Е	Е
<i>Hirundo rustica</i>	О		Р	Р	Р		Р
<i>Riparia riparia</i>	М						Р
<i>Lanius collurio</i>	О		О		О		Р
<i>Lanius excubitor</i>	Р						
<i>Anthus campestris</i>	О		Р		Р		
<i>Anthus richardi</i>			Р		Р		Р
<i>Motacilla alba</i>	М	Е	М	Р	О	Р	Р
<i>Motacilla cinerea</i>	Р			Р			
<i>Motacilla personata</i>						Р	
<i>Motacilla flava</i>	М		О		О		
<i>Parus bokharensis</i>				О		О	Р
<i>Parus ater</i>	Р						
<i>Parus major</i>	О		О	Р	О		
<i>Passer ammodendri</i>							Е
<i>Passer domesticus</i>	М	О	О	Р	О	Р	Р
<i>Passer montanus</i>	М	М	О	М	О	О	О
<i>Passer simplex</i>							Р
<i>Acridotheres tristis</i>	Р	О	О	М	О	О	О
<i>Sturnus vulgaris</i>	М		М		М		О
<i>Acrocephalus agricola</i>	О		Р		Е		
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	М	Р	О	Е	Р	Р	Р
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Р		Р				Р
<i>Sylvia communis</i>	М		О		О		Р
<i>Sylvia borin</i>	О		Р		Р		
<i>Phylloscopus collybita</i>	М		О		О		Р
<i>Phylloscopus trochiloides</i>	О		Р				Е
<i>Phylloscopus trochilus</i>	М		О		О		Р
<i>Erithacus rubecula</i>	О	Р		Р		Р	
<i>Luscinia luscinia</i>	О		Р				
<i>Luscinia megarhynchos</i>		Е			Е		
<i>Monticola saxatilis</i>		Р			Р		
<i>Myophonus caeruleus</i>						Р	
<i>Oenanthe isabellina</i>							Е
<i>Oenanthe oenanthe</i>	О						
<i>Turdus merula</i>		О	Р		М	О	
<i>Turdus philomelos</i>						Е	
<i>Turdus viscivorus</i>	О	Р					

Примечание: относительное обилие видов птиц на маршрутах указано буквами: Е – единичные, Р – редкие, О – обычные, М – многочисленные, отсутствие буквы означает, что автором вид не отмечен

Всего отмечено 146 видов птиц. Очевидно, что ряд мелких видов оказался недоучтённым, учитывая специфику используемого метода. Ряд отмеченных птиц оказалось невозможным определить до вида (а иногда и до рода), в связи с чем они не включены в приведённый перечень.

Анализ полученных данных свидетельствует, что наибольшее количество видов было отмечено на маршрутах меридионального направления или проходящих на северо-восток

и северо-запад. Это вполне ожидаемо, так как в этом случае маршрут пересекает несколько крупных природных зон и подзон. Фаунистическое сходство между некоторыми маршрутами внутри Среднеазиатского региона определяется в значительной степени наличием в учётах урбанизированных территорий крупных городов (Алматы, Бишкек, Ташкент, Душанбе и др.), населённых сходными комплексами синантропных и антропофильных видов. В свою очередь, различия в орнитофауне подчёркиваются в резко контрастных местообитаниях: равнина – горы, речные долины – пустыни и степи и т.д.

Литература

1. Гашев, С.Н. База данных «Рабочее место орнитолога» [Электронный ресурс] / Свидетельство № 2012620405 (зарегистрировано в Реестре баз данных 3 мая 2012)
2. Кашкаров, Д.Н. Животные Туркестана [Текст] / Д.Н. Кашкаров. – Ташкент : АН УзССР, 1932. – 448 с.
3. Северцов, Н. Путешествия по Туркестанскому краю и исследование горной страны Тянь-Шаня, совершённые по поручению Императорского русского географического общества доктором зоологии, членом Императорского Русского Географического и других учёных обществ Н. Северцовым [Текст] / Н. Северцов. – СПб. : Типография К.В. Трубникова, 1873. – [6], VI. – 462 с.
4. Степанян, Л.С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий [Текст] / Л.С. Степанян. – М. : ИКЦ «Академ книга», 2003. – 808 с.
5. Федченко, А.П. Путешествие в Туркестан члена-основателя общества любителей естествознания, антропологии и этнографии А.П. Федченко, совершённое по поручению Туркестанского Генерал-Губернатора К.П. Фон-Кауфмана [Текст] / А.П. Федченко. – СПб.; М., 1875. – Вып. 3. – Т. II. : Зоогеографическія изслѣдованія.
6. Шукуров, Э.Д. Систематический список птиц Кыргызстана [Текст] // Фауна и экология наземных позвоночных Кыргызстана. – Бишкек, 1991. – С. 3–22.
7. Список птиц Казахстана [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
8. Список птиц Узбекистана. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1871113>.