

ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОРНИТОФАУНЫ КАЛМЫКИИ

Орнитофауна Республики Калмыкия остается одной из наименее изученных среди всех регионов юга России. Настоящая работа посвящена всестороннему анализу орнитофауны Калмыкии, изучению ее современного состояния и тенденций развития, представлена полная характеристика авифауны по характеру пребывания. Впервые предпринят сравнительный анализ экологической и географо-генетической структуры авифауны региона.

За весь период орнитологических исследований на территории Калмыкии отмечено 314 видов птиц, принадлежащих в таксономическом отношении к 56 семействам 20 отрядов. Из них достоверно гнездящихся – 169 видов, предположительно гнездящихся – 13 видов: малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*), султанка (*Porphyrio porphyrio*), дрофа-красотка (*Chlamydotis undulatus*), пестроногая крачка (*Thalasseus sanvicensis*), сиплошка (*Otus scops*), обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*), ворон (*Corvus corax*), камышевка-барсучок (*Acrocephalus schoenobaenus*), южный (*Luscinia megarhynchos*) и обыкновенный соловьи (*Luscinia luscinia*), длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*), коноплянка (*Accanthis cannabina*), обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Мраморный чирок (*Anas angustirostris*), беркут (*Aquila chryzaetos*), кречетка (*Chettusia gregaria*), желтолобая трясогузка (*Motacilla lutea*) и пеночка-весничка (*Philloscopus trochilus*) гнездились в прошлом, но сейчас исчезли из гнездовой фауны. Хотя изредка некоторые из них регистрируются в гнездовой период и в настоящее время, что позволяет предположить их эпизодическое гнездование. В гнездовой орнитофауне доминируют 6 отрядов: воробьинообразные (71), ржанкообразные (25), соколообразные (17), гусеобразные (15), журавлеобразные (11) и аистообразные (10). Наиболее многочисленными на гнездовании – это представители лимнофильной (77) и дендрофильной группировок (57). Кампофилы же, как истинные обитатели степных и полупустынных ландшафтов, насчитывают всего 25 гнездящихся видов. Примерно столько же насчитывает и склерофильная группировка (23).

Группа пролетных птиц насчитывает 79 видов. Эти птицы регулярно отмечаются на весеннем и осеннем пролете или изредка остаются здесь на лето, но однозначно не гнездятся. Большинство пролетных видов птиц относятся к трем отрядам – воробьинообразные, ржанкообразные

и гусеобразные. Некоторые пролетные виды регистрируются не ежегодно и очень редко и поэтому дифференцировать редких мигрантов или действительно залетные виды очень сложно, например краснозобую гагару (*Gavia stellata*), малого лебедя (*Cygnus bewickii*), синьгу (*Melanitta nigra*), исландского песочника (*Calidris canutus*). Среди пролетных птиц абсолютно доминируют лимнофилы (46 видов). Причем основная масса (41 вид) – это представители отрядов ржанкообразных и гусеобразных – характерные обитатели тундровой и таежной зон. Пролетных дендрофилов в два раза меньше (21). Объясняется это, во-первых, малой облесенностью территории Калмыкии (самая низкая из всех регионов России); а во-вторых, большинство из ранее пролетных дендрофилов в результате расселения в настоящее время перешли в разряд гнездящихся. В последние несколько лет гнездовую орнитофауну Калмыкии пополнили ранее отмечавшиеся только на пролете обыкновенный канюк (*Buteo buteo*), европейский тювик (*Accipiter brevipes*), лесной конек (*Anthus trivialis*), черноголовая славка (*Sylvia atricapilla*), серая мухоловка (*Muscicapa striata*), пеночка-теньковка (*Philloscopus collybita*), рябинник (*Turdus pilaris*), черный дрозд (*Turdus merula*) др. В то же время транзитных кампофилов крайне мало (5). Это хрустан (*Eudromias morinellus*), кречетка, луговой (*Anthus pratensis*) и краснозобый коньки (*Anthus cervinus*), а также луговой чекан (*Saxicola rubetra*), который вероятно уже гнездится на территории Калмыкии, так как отмечался здесь в гнездовой период [4]. Пролетные же склерофилы представлены всего единственным видом – сапсаном (*Falco peregrinus*). Отсутствие пролетных склерофилов вполне объяснимо, так как склерофилы – южная по распространению и происхождению группировка.

Фауна зимующих птиц Калмыкии насчитывает 115 видов. Хотя собственно зимующие

виды, появляющиеся только в осенне-зимний период, представлены 25 видами. Это полевой лунь (*Circus cyaneus*), тетеревиный (Accipiter gentilis), зимняк (*Buteo lagopus*), дербник (*Falco columbarius*), сизая чайка (*Larus canus*), пестрый дятел (*Dendrocopos mayor*), черный (*Melanocorypha yeltoniensis*) и рогатый жаворонки (*Eremophila alpestris*), свиристель (*Bombycilla garrulus*), крапивник (*Troglodytes troglodytes*), желтоголовый королек (*Regulus regulus*), зарянка (*Erithacus rubecula*), обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*), вьюрок (*Fringilla montifringilla*), чиж (*Spinus spinus*), горная чечетка (*Accanthis flavirostris*), обыкновенная чечетка (*Accanthis flammea*), обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*), обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*), подорожник (*Calcarius lapponicus*), пуночка (*Plectrophenax nivalis*) и др. В эту же группу, вероятно, следует отнести серебристую чайку (*Larus argentatus*), белую сову (*Nyctea scandiaca*) и москovicу (*Parus ater*) как редких зимнезалетных. Как видно, в зимней авифауне абсолютно доминируют воробьинообразные. Значительна также доля соколообразных. Среди зимующих птиц абсолютно доминируют дендрофилы (15).

Залетных, нерегулярно появляющихся в различные сезоны года, насчитывается 31 вид: египетская цапля (*Bubulcus ibis*), черный аист (*Ciconia nigra*), обыкновенный фламинго (*Phoenicopterus roseus*), белый гусь (*Chen caerulescens*), беркут, черный гриф (*Aegypius monachus*), белоголовый сип (*Gyps fulvus*), стервятник (*Neophron percnopterus*), бородач (*Gypaetus barbatus*), орлан-долгохвост (*Haliaeetus leucoryphus*), стерх (*Grus leucogeranus*), средний (*Stercorarius pomarinus*) и короткохвостый поморники (*Stercorarius parasiticus*), бургомистр (*Larus hyperboreus*), саджа (*Syrhaptus paradoxus*), ястребиная сова (*Surnia ulula*), горная трясогузка (*Motacilla cinerea*), кедровка (*Nucifraga caryocatactes*), черная ворона (*Corvus corone*), оляпка (*Cinclus cinclus*) и др. Наиболее представлены залетные виды в отрядах соколообразные, ржанкообразные и воробьинообразные.

Наибольший интерес для зоогеографического анализа представляет, как известно, ядро фауны, состоящее из гнездящихся видов. Рассмотрим его экологическую классификацию.

Фауна птиц Калмыкии состоит из 4 основных экологических группировок: кампофилов, склерофилов, дендрофилов и лимнофилов. При этом, несмотря на явное преобладание в Калмыкии открытых – полевых, степных, полупустынных ландшафтов, занимающих практически всю ее территорию, кампофильная группировка здесь весьма бедная и представлена 25 видами (13,7% гнездовой фауны), хотя по численности особей кампофилы в целом значительно превосходят всех других птиц. Наоборот очень незначительная площадь древесных насаждений, к тому же появившихся в Калмыкии относительно недавно, обеспечивает формирование разнообразной дендрофильной группировки, насчитывающей 57 видов (31,3% гнездовой орнитофауны).

Следует отметить, что дендрофильная группировка в Калмыкии еще до конца полностью не укомплектована и в последние годы идет ее постоянное пополнение за счет иммигрантов из лесов Кавказа. Так в последние годы на гнездовании в Калмыкии были обнаружены такие виды, как перепелятник (*Accipiter nisus*), европейский тювик, обыкновенный канюк, зеленый дятел (*Picus viridis*), лесной конек, сойка (*Garrulus glandarius*), черноголовая славка, пеночка-теньковка, серая мухоловка, черный дрозд и др. Вселение новых видов из лесов более северных зон происходит менее интенсивно, и пока вселенцами отсюда можно назвать только сирийского дятла (*Dendrocopos syriacus*), рябинника и орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*), который в последнее время активно расселяется из дельты р. Волги. В 2003 г. на востоке Калмыкии установлено гнездование южной бормотушки (*Hippolais rama*) [1] – характерного обитателя пустынь Средней Азии и Казахстана. Некоторые из дендрофилов (врановые, серая славка (*Sylvia communis*), вяхирь (*Columba palumbus*)) хорошо приспособились к гнездованию в искусственных лесонасаждениях и в настоящее время широко расселились по степной зоне. В некоторых местах они достигли очень высокой численности.

Кампофильная группировка в Калмыкии, как уже отмечено выше, обеднена, так как изначально филогенетически представлена невысоким набором видов [6]. Вместе с тем кампофилы выделяются гетерогенным набором видов. Здесь мы встречаем типично степных птиц

– обитателей зональных ландшафтов: полевой (*Alauda arvensis*) и степной жаворонки (*Melanocorypha calandra*), дрофа (*Otis tarda*), стрепет (*Tetrax tetrax*). Значительную площадь занимают сейчас сильно сбитые полынные пастбища с фауной полупустынного облика: степной орел (*Aquila rapax*), красавка (*Antropoides virgo*), малый жаворонок (*Calandrella cinerea*), каменка-плясунья (*Oenanthe isabelina*). В мезофильных биотопах обитают интразональные луговые кампофилы, проникающие в степь с севера или с юга: луговой лунь (*Circus pygargus*), коростель (*Crex crex*), желтая (*Motacilla flava*) и черноголовая трясогузка (*Motacilla feldegg*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*).

К специфичным водным местообитаниям, занимающим в Калмыкии около 4,5% территории, приурочена весьма обширная и разнообразная лимнофильная группировка, включающая 77 видов, или 42,3% гнездовой фауны. Наиболее полно лимнофилы представлены в орнитокомплексе биотопов Кумо-Маньчской впадины.

Основу этой группировки составляют птицы, связанные со степными водоемами лиманного типа. Это обитатели заросших макрофитами озер и болот – поганки, цапли, каравайка (*Plegadis falcinellus*), камышевки, усатая синица (*Panurus biarmicus*); птицы, гнездящиеся на открытых островах, – пеликаны, большой баклан (*Phalacrocorax carbo*), колпица (*Platalea leucorodia*), утиные, чайки, крачки; обитатели прибрежных солончаков и илистых отмелей (кулики).

Благодаря интенсивной гидромелиорации последних десятилетий лимнофильная группировка Калмыкии претерпела значительные изменения. В последние годы фауна птиц-лимнофилов обогатилась значительным числом новых видов за счет вселения их на многочисленные и разнообразные искусственные водоемы, и этот процесс продолжается до сих пор. Новыми вселенцами стали черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*), малый баклан, луток (*Mergus albellus*), султанка, белохвостая пигалица (*Vanellochetusia leucura*), варакушка (*Luscinia svecica*). Отдельные виды лимнофилов, такие как серая цапля (*Ardea cinerea*), кряква (*Anas platyrhynchos*), дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*), широко расселившиеся по искусственным водоемам, смогли достичь здесь высокой численности.

Своеобразная группировка обитателей обнажений коренных пород – склерофилов состоит из 23 видов, или 12,7% гнездовой фауны. Наиболее бедная в видовом отношении экологическая группировка. Характерные гнездовые биотопы – овраги, обрывы и т. п. занимают на территории региона всего около 1%. Поэтому разнообразие, а в прошлом и общая численность ее представителей в Калмыкии были, очевидно, невысоки. Но, обладая высокой экологической пластичностью, многие из них легко перешли к гнездованию, с одной стороны, в дуплах деревьев и гнездах врановых птиц (обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*), сизоворонка (*Coracias garrulus*), удод (*Upupa epops*), обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*)), а с другой стороны – они быстро адаптировались к обитанию в строениях и сооружениях человека и вместе с ним заселили всю степную зону. Поэтому сейчас некоторые из склерофилов – домовый (*Passer domesticus*) и полевой воробей (*Passer montanus*), сизый голубь (*Columba livia*), розовый скворец (*Sturnus roseus*) – в количественном отношении стали одними из наиболее массовых птиц Калмыкии.

В географо-генетическом отношении фауна птиц Калмыкии представлена 5 из 7 типов фаун, выделенных Б.К. Штегманом [5]. Отсутствуют в гнездовой орнитофауне лишь арктические и тибетские виды, для которых здесь, естественно, нет условий существования. Центральное место в орнитофауне Калмыкии занимают представители европейского типа фауны (39 видов), среди которых мы видим в основном дендрофильных птиц. Далее по количеству видов следуют представители средиземноморского типа фауны (21 вид). Заметно уступает предыдущим монгольский тип фауны (8 видов). Представители двух последних типов фаун являются в основном обитателями степей и водоемов. В Калмыкию заходят также 2 представителя сибирского (шилохвость (*Anas acuta*) и рябинник) и 3 выходца из китайского (фазан (*Phasianus colchicus*), обыкновенный жулан (*Lanius collurio*) и обыкновенная чечевица) типов фаун. Остальные гнездящиеся здесь виды птиц являются или широко распространенными, или вовсе не охарактеризованы Б.К. Штегманом в зоогеографическом плане.

В настоящее время орнитофауна Калмыкии продолжает динамично развиваться. За последние 10-15 лет отмечены более 10 новых для республики видов: белый аист (*Ciconia ciconia*), египетская цапля, горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*), горная трясогузка, деряба (*Turdus viscivorus*), гнездящиеся – европейский тювик, южный соловей, белохвостая пигалица, сирийский и зеленый дятлы, южная бормотушка. Гнездовая фауна обогатилась не менее чем 20 новыми видами: малый баклан, луток, обыкновенный канюк, орел-карлик (*Hieraetus pennatus*), перепелятник, орлан-белохвост, султанка, дрофа-красотка, чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*), сплюшка, лесной конек, черноголовая славка, пеночка-теньковка, рябинник, черный дрозд, обыкновенная чечевица и др. Целый ряд редких в

недавнем прошлом видов успешно увеличивают численность и восстанавливают ареал: пеликаны, лебедь-шипун (*Cygnus olor*), курганник (*Buteo rufinus*), красавка, стрепет, чеграва (*Hydroprogne caspia*). И, напротив, некоторые виды резко сузили область своего распространения и сократили численность: степной орел, степной лунь (*Circus macrourus*), дрофа, каспийский зук (*Charadrius asiaticus*), степная тиркушка (*Glareola nordmanni*), озерная чайка (*Larus ridibundus*), малая крачка (*Sterna albifrons*). Возможно, уже перестали гнездиться балобан (*Falco cherrug*) и мраморный чирок. На территории Калмыкии встречается 55 видов птиц, занесенных в Красную книгу России. Из них 20 являются глобально редкими [2]. 9 обитающих в республике видов являются регионально редкими [3].

Список использованной литературы:

1. Белик В.П. Кадастр гнездовой орнитофауны Южной России // Стрепет: Фауна, экология и охрана птиц Южной Палеарктики. – Ростов-на-Дону, 2005. – Вып. 1-2. – С. 5-37.
2. Красная книга Российской Федерации: Животные. – М., 2000. – 862 с.
3. Музаев В.М. Материалы для Красной книги Республики Калмыкия. – Элиста, 2005. – 68 с.
4. Хохлов А.Н., Ильях М.П., Цапко Н.В., Ашибоков У.М., Сабельникова-Бегашвили Н.Н. К орнитофауне восточного Предкавказья и сопредельных территорий // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 2007. – Вып. 19. – С. 137-147.
5. Штегман Б.К. Основы орнитогеографического деления Палеарктики // Фауна СССР: Птицы, т-1, ч-2. – М.-Л., 1938. – С. 1-157.
6. Штегман Б.К. Эндемизм в авифауне евразийских степей // Памяти академика Л.С. Берга. – М.-Л., 1955. – С. 403-420.