

УДК: 598.2:502.7(571.54)

ПТИЦЫ СТЕПНЫХ ЛАНДШАФТОВ КАК ОБЪЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

© **Доржиев Цыдыпжап Заятуевич**

доктор биологических наук, профессор,
Бурятский государственный университет,
Россия, 670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24а
E-mail: tsydypdor@mail.ru

© **Бадмаева Евгения Николаевна**

кандидат биологических наук,
Бурятский государственный университет
Россия, 670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24а
E-mail: calidris03@gmail.com

© **Гулгенов Алексей Зориктуевич**

ассистент,
Бурятский государственный университет,
Россия, 670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24а
E-mail: goolgenov@gmail.com

Орнитологический туризм является одним из самых популярных направлений экологического туризма в мире. И Байкальский регион является одним из перспективных в этом направлении мест. Степная орнитофауна этого региона особенно интересна для бедвотчеров всего мира, поскольку здесь можно получить общее представление об авифауне Центральной Азии. Для бедвотчеров мира многие виды птиц, включая аборигенные сибирские виды, являются очень привлекательными объектами для ознакомления.

Ключевые слова: экологический туризм; орнитологический туризм; бедвотчинг; Байкальский регион.

Орнитологические туры являются одним из самых распространенных видов экологического туризма в мире. Они охватывают тысячи людей самых разных возрастов, специальностей и профессий. Сотни бедвотчеров (путешествующих любителей птиц) странствуют по всему свету. Орнитологический тур особенно развит в западноевропейских странах, странах Северной Америки, из азиатских стран — в Японии.

Россию с ее несметными природными богатствами туристы-экологи посещают еще мало, несмотря на то, что в разных уголках страны есть удивительно загадочные районы, достойные их внимания. К их числу относится и наш регион. Ц. З. Доржиев (2016) в недавней работе, посвященной организации орнитологических туров как одному из распространенных видов экологического туризма в мире, подробно описал методику проведения орнитологических туров и знаковых видов на примере птиц Республики Бурятия (Прибайкалья и Селенгинского Забайкалья).

Байкальская Сибирь в плане привлекательности для туристов, интересующихся птицами (их называют бедвотчерами), является одним из уникальных регионов в Евразии. Ее пограничное расположение на стыке лесной и степной зон,

горно-котловинный рельеф, разнообразие ландшафтов, а также присутствие самого крупного озера в мире — Байкала обуславливает разнообразие условий для обитания животных, в том числе птиц разных систематических и экологических групп. По глобальным меркам эта территория небольшая, но по разнообразию птиц она соответствует крупным областям. Поэтому для любителей птиц Байкальская Сибирь самый оптимальный регион, где можно познакомиться с горными видами, птицами разных других ландшафтов и экосистем за относительно короткое время.

Среди этой разноликой орнитофауны степные птицы занимают особое место, поскольку в Байкальской Сибири встречаются многие характерные виды исконно степной фауны. Специально не выезжая в степные просторы Центральной Азии здесь можно получить общее представление о степной фауне. Для бедветчеров Европы и Америки наряду с другими аборигенными сибирскими видами степные птицы являются очень привлекательными объектами для ознакомления.

Многолетний опыт проведения орнитологических туров в Байкальской Сибири с бедветчерами из других стран показывает, что степные птицы входят в число самых желанных видов. Например, монгольский жаворонок считается одним из самых флаговых видов тура, он часто занимает второе место за соловьем-красношейкой (Доржиев, 2016).

Помимо того, степные озера долины Джиды (Верхнее и Нижнее Белые озера) вошли в список самых знаковых мест для наблюдений за водно-болотными птицами в период миграций. На этих озерах с 1989 г. побывали более 400 бедветчеров из Англии, Германии, Голландии, Швеции, Франции, США, Канады и других стран. В период весенней миграции в отдельные годы на этих двух озерах останавливается более 100 видов. Среди них большое количество северных пролетных видов, гнездящихся в таежной и тундряной природной зонах. Наибольшее разнообразие видов на этих озерах (вообще, на содовых озерах региона) наблюдается со второй половины мая, когда начинается массовый пролет куликов (Бадмаева, 2006; Доржиев, Бадмаева, 2017). В этот период еще встречаются задержавшиеся стаи гусей, уток, хотя пик их пролета проходит в начале-первой половине мая. Поэтому наиболее оптимальные сроки наблюдений за водно-болотными птицами для бедветчеров на степных содовых озерах Байкальской Сибири — 15–25 мая. Эти сроки в зависимости от погодных условий сезона могут немного сдвигаться.

Интенсивность пролета и видовой состав птиц на этих и других степных озерах Байкальской Сибири во многом зависит от климатических условий, в частности, от периодических изменений количества осадков. Во влажные годы степные озера посещает максимальное число видов, в длительные засушливые годы их число заметно сокращается. В последнее 10–12 лет число видов и особенно количество пролетных птиц резко упали из-за продолжительной засухи, которая продолжается почти 20 лет (резкое снижение количества осадков примерно с 2008 г.). В 90-х годах прошлого столетия разнообразие видов было намного выше (Малеев, 2001). Весной 2016–2017 гг. пролет водно-болотных птиц на этих озерах, как и в целом в регионе, был очень слабым. Многие виды (касатка, лысуха, ржанки, тулес, азиатский бекасовидный веретенник и т.д.) вообще не отмечались. В 3–5 июня 2017 г. на Нижнем Белом озере встретили только одну пару азиатских бекасовидных веретенников, других видов куликов, кроме шило-

клевовки, практически не было. Пути пролета большинства водно-болотных птиц проходит через Монголию, где птицы также останавливаются на крупных содовых озерах. Исчезновение этих птиц на озерах Джиды, по-видимому, можно объяснить изменением маршрута пролетных путей из-за засухи на обширных территориях восточной части Центральной Азии (Северный Китай, Монголия, Забайкалье). Птицы пролетают мимо этих озер, хотя Белые озера уменьшились в размере, но остались привлекательными для птиц. Надеемся, что это временное явление.

Подтверждением об изменении путей пролета птиц являются наблюдения монгольских орнитологов. Так, спутниковые датчики, прикрепленные гусям, лебедям и журавлям на территории Монголии, показали, что эти виды легко изменяют маршруты пролета. Даже одна и та же особь в разные годы может летать по разным маршрутам и зимовать в разных районах, порою за несколько тысяч километров (Цэвээнмядаг, устн. сообщение).

Знаковыми видами для туристов на содовых озерах Байкальской Сибири являются малый лебедь, гуменник (таежный подвид), сухонос, касатка, черная кряква, горбоносый турпан, азиатский бекасовидный веретенник, сибирский пельный улит, песочники и др. (Доржиев, 2016).

Преимущество наблюдений на Белых озерах заключается в том, что здесь за короткое время, почти в одном месте можно увидеть большое число интересных видов птиц. В другом районе, даже в дельте р. Селенги — знаменитом угодье концентрации водно-болотных птиц, для того чтобы их встретить, нужно затратить заметно много времени и труда.

Такое же прекрасное для проведения экологических туров для любителей-орнитологов местом является Харамодунские степные озера в Баргузинской котловине. Через эти озера также пролетает множество видов, но эти озера не описаны подробно и не апробированы туристами.

Птицы собственно степных экосистем не менее привлекательны для бедветчеров. Здесь орнитологи-любители могут наблюдать хищных птиц — мохноногого курганника, степного орла, могильника, черного грифа, амурского кобчика, сапсана, балобана. Немалое восхищение у них вызывают красавка, дрофа, монгольский жаворонок, конек Годлевского, буланный жулан, овсянка Годлевского, монгольская овсянка и др.

Судя отзывам орнитологов-любителей на сайтах орнитологических обществ разных стран (Великобритании, Германии, Швеции, Голландии), туры в Байкальской Сибири очень перспективны. В настоящее время регулярная и нормальная организация орнитологических туров в Байкальской Сибири не осуществляется. В туристических агентствах Бурятии и Иркутска нет профессиональных гидов-орнитологов, и со стороны они практически не привлекаются. Все туры проводятся на частных договорах с туристическими фирмами зарубежных стран. Более того, в регионе мало специалистов, подготовленных для проведения орнитологических туров. Этот узко специализированный вид экологического туризма требует высоко квалифицированных гидов-орнитологов, прекрасно знающих птиц не только по внешнему виду, но и по голосам и поведению, а также особенности их распространения и биотопического размещения. Не менее важно знание гидом физико-географических особенностей района, хорошей ориентировки на местности и дорог, в отдельных случаях и троп.

Для эффективного развития экологического туризма в регионе, в частности, орнитологических туров, прежде всего, необходимо подготовка кадров, затем разработка ими туристических маршрутов.

Литература

1. Бадмаева Е. Н. Динамика видового состава и населения куликов в летний период в Юго-Западном Забайкалье // Вестник Бурятского госуниверситета. Сер. 2. Биология. 2004. Вып. 6. С. 182–184.
2. Доржиев Ц. З., Бадмаева Е. Н. Неворобьиные птицы Non-Passeriformes республики Бурятия: аннотированный список // Природа Внутренней Азии, 2016. № 1. С. 7–60.
3. Доржиев Ц. З., Мейдже С., Дашанимаев В. М. Гнездование ходулочника, залет малой кукушки и другие новые сведения о некоторых птицах Байкальского региона // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии: материалы II Междунар. орнитол. конф. Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2003. Ч. 1. С. 85-89.
4. Доржиев Ц. З., Дашанимаев В. М. Дополнительные сведения о слабоизученных птицах Байкальской Сибири // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии: материалы IV Междунар. конф. Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2009. С. 66-70.
5. Малеев В. Г. Структура населения и экология водоплавающих и околоводных птиц степных озер Юго-Западного Забайкалья: автореф. ... канд. биол. наук. Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2001. 17 с.

BIRDS OF STEPPE LANDSCAPES AS OBJECTS OF ECOLOGICAL TOURISM

Tsydypzhap Z. Dorzhiev

Doct. Sci (Biol.) Professor

Buryat State University

24a Smolin st., Ulan-Ude 670000, Russia

E-mail: tsydypdor@mail.ru

Evgeniya N. Badmaeva

Cand. Sci. (Biol.), Associate Professor,

Buryat State University,

24a Smolin st., Ulan-Ude 670000, Russia

E-mail: calidris03@gmail.com

Alexei Z. Gulgenov

Assistant

Buryat State University, 24a Smolin st., Ulan-Ude 670000, Russia

E-mail: goolgenov@gmail.com

Ornithological tourism is one of the most popular type of ecological tourism in the world. Baikal region is one of the promising places. Birdwatchers all over the world are interested in steppe avifauna of this region, because it represents avifauna of all Central Asia. Many species of birds, including native Siberian species are very attractive for Birdwatchers.

Keywords: ecological tourism, ornithological tourism, birdwatching, Baikal region.

References

Badmaeva E. N. Dinamika vidovogo sostava i naseleniya kulikov v letnii period v Yugo-Zapadnom Zabaikal'e [Dynamics of species composition and population of shorebirds in summer South-West Transbaikalia] // Vestn. Bur.GU, ser. 2 "Biologiya". 2004. Vyp. 6. S. 182–184.

Dorzhiev Ts. Z., Badmaeva E. N. Nevorob'inye ptitsy Non-Passeriformes respubliki Buryatiya: annotirovannyi spisok [Non-Passeriformes birds of the Republic of Buryatia: an annotated list] // Priroda Vnutrennei Azii, 2016. № 1. S. 7-60.

Dorzhiev Ts. Z., Meidzhe S., Dashanimaev V. M. Gnezдование khodulochnika, zalet maloi kukushki i drugie novye svedeniya o nekotorykh ptitsakh Baikal'skogo regiona [Breeding of black-winged stilt, aerial small cuckoos and other new information about some of the birds of the Baikal region] // Sovremennye problemy ornitologii Sibiri i Tsentral'noi Azii: Mat-ly II Mezhdun. ornitol. konf. Ulan-Ude: Izd-vo Bur.GU, 2003. Ch. 1. S. 85-89.

Dorzhiev Ts. Z., Dashanimaev V. M. Dopolnitel'nye svedeniya o slaboizuchennykh ptitsakh Baikal'skoi Sibiri [For more information about little-studied birds of Baikal Siberia] // Sovremennye problemy ornitologii Sibiri i Tsentral'noi Azii: Mat-ly IY Mezhdun. konf. Ulan-Ude: Izd-vo Bur.GU, 2009. S. 66-70.

Maleev V.G. Struktura naseleniya i ekologiya vodoplavayushchikh i okolovodnykh ptits stepnykh ozer Yugo-Zapadnogo Zabaikal'ya [Population Structure and ecology of waterfowl steppe lakes in South-Western Transbaikalia]: avtoref... kand. biol. nauk / V. G. Maleev. Ulan-Ude : izd-vo Buryatskogo gosuniversiteta, 2001. 17 s.