

УДК 502
ББК 20.18
П77

Научный редактор: Э.К. Акопян

П77 «Природный парк «Самаровский чугас» : научные исследования, охрана, экологическое просвещение» : Сборник тезисов заочной конференции, посвященной 15-летию бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Природный парк «Самаровский чугас». – Ханты-Мансийск, 2016. – 104 с. : ил.

ISBN 978-5-8057-0958-7

В сборнике представлены научные сообщения по направлениям: исследование флоры и фауны, охрана природных территорий и экологическое просвещение.

Сборник рассчитан на широкий круг специалистов, работающих в области охраны природы, преподавателей, студентов, интересующихся вопросами рекреационного использования территории.

УДК 502
ББК 20.18

Научные направления сообщений: региональное природопользование, геология и геоморфология, арахнология, энтомология, созобиология, зоологические исследования на ООПТ, экологическое просвещение, изучение биоразнообразия.

ISBN 978-5-8057-0958-7

© БУ ХМАО – Югры «Природный парк «Самаровский чугас», 2016
© Фото и дизайн обложки: П.П. Урядов, 2016

Рыскина Наталья Юрьевна
младший научный сотрудник
Государственный заповедник «Юганский»
с. Угут, Сургутский район, ugansky@bk.ru

ПЕРВЫЕ ИТОГИ УЧЕТА ТЕТЕРЕВИНЫХ ПТИЦ В ЗАПОВЕДНИКЕ «ЮГАНСКИЙ»

В настоящей работе представлены результаты проведения осенних маршрутных учетов тетеревиных птиц за 2014–2015 годы.

Материал и методы

По орнитогеографическому районированию территория заповедника «Юганский» расположена на Васюганском участке, в Урманом округе Урало-Сибирской подпровинции, в среднетаежной зоне зоны тайги [1]. Семейство тетеревиных здесь представлено четырьмя видами: рябчик *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758), глухарь *Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758, тетерев *Lyrurus tetrix* (Linnaeus, 1758), белая куропатка *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758).

С начала инвентаризации орнитофауны (1985 год) сведения, касающиеся биологии тетеревиных птиц, собирались Стрельниковым Е.Г., общезаповедниковые осенние учеты численности не проводились. В настоящее время основным видом учетных работ является осенний, по методике Равкина Ю.С. [2] на постоянных и временных маршрутах. За двухлетний период протяженность учетных маршрутов составила около 531 км. Пройдено по светлохвойной тайге (сосновые леса различных типов) 220,4 км, по материковой мелколиственной тайге (группа вторичных лесов: березово/осиново-сосновые с елью и кедром леса) водораздельных пространств 158,5 км, по участкам материковой темнохвойной тайги (кедровники, ручьевые ельники, пихтачи) 57,7 км, болота и прилегающие к нему участки низкорослого ряма обследованы на протяжении около 59 км. Несколько неравноценны по обследованному объему приречные пойменные местообитания 37,9 км. При анализе факторов, влияющих на численность птиц, использованы данные гидрометеостанции села Угут с 1985 по 2015 гг.

Результаты исследований.

Численность

В таблице 1 приведены результаты осеннего маршрутного учета птиц в 2014–2015 годах.

Таблица 1. Биотопическое размещение и относительная численность тетеревиных птиц (встреч, особей/10 км): 1 – рябчик, 2 – глухарь, 3 тетерев, 4 – белая куропатка

2014 год						
Вид	Общее число учтенных птиц	Сосновые леса	Материковая мелколист. тайга	Темнохв. тайга	Приречные пойменные леса	Низкорослый рям, верховые болота
1	67	3,8	3,9	2,7	5,3	0,3
2	15	0,5	0,4	0,8	3,6	0,3
3	7	0,2	0	0	0	1,6
4	0	0	0	0	0	0
2015 год						
1	110	3,0	11,3	3,8	1,0	0,4
2	10	0,3	0,5	0,6	0	0,4
3	5	0,3	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0

В настоящее время в заповеднике и на смежных с ним территориях наблюдается низкая численность тетеревиных птиц. Среди комплекса факторов, приводящих к флуктуациям численности видов, наиболее значимыми по своим масштабам являются погодно-климатические условия [3, 4]. Среди возможных причин, которые могли сказаться на состоянии ресурсов тетеревиных птиц в заповеднике, были погодные аномалии, отмечаемые в зимы 1990–1991, 1992–1993, 1995, 2007 гг. Зарегистрированные резкие оттепели, сопровождаемые выпадением мокрого снега и иногда дождя, в отдельные дни декабря и января, с дальнейшим сильным похолоданием приводили к образованию ледяной корки на снегу. В таких условиях птицы не могут пробить корку и высвободиться из-под снега, либо не могут укрыться в снегу. По наблюдениям директора заповедника Стрельникова Е.Г., и бывшего сотрудника лесного отдела Асманова П.С. весной 1991 года со сходом снега обнажилось большое количество мертвых

птиц, погибших в снежном плену под ледяной коркой; в этот же сезон практически не встречались выводки.

Характерной особенностью района работ являются периодические весенние паводки на крупных водотоках заповедника. С их многолетней динамикой связаны циклы размножения глухарей, меньше рябчиков. Значительное негативное влияние оказывают годы с высокими и продолжительными паводками, когда затопляется большая часть пойменных биоценозов. В такие весны может страдать часть гнезд глухарей и рябчиков, гнездившихся в пойме. На реках заповедника высокий уровень талых вод наблюдается в последние годы.

Урожайность предзимних кормов-ягодников (как возможность накопления и отложения резервных веществ в организме) как лимитирующий фактор лишь в какой-то степени справедлив для этой группы птиц. В заповеднике и на смежных территориях слабые урожаи ягод (черника, брусника, клюква, рябина) отмечены с 2011 года. Неурожай ягодников наряду с длительной зимовкой, холодными дождливыми затяжными веснами (среди последних лет: 2010, 2013, 2014 гг.) могло негативно отразиться на общем физиологическом состоянии птиц и в конечном итоге на репродуктивном потенциале.

Биотопическое размещение

Глухарь. Глухарь в основном отдает предпочтение лесам с высоким разнообразием экологических условий, разным по составу и возрасту этому требованию отвечают темнохвойные смешанные пойменные леса (елово-березовые/елово-осиновые с пихтой и кедром мелкотравно-зеленомошные леса); здесь же чаще встречали гнезда и выводки птиц [5]. Встречаются в ягодниковых сосновых лесах, старых зарастающих вырубках (охранная зона), в рямках, меньше в водораздельных материковых лесах (вторичные по происхождению осинники и березняки со вторым темнохвойным ярусом), очень редко на открытых верховых болотах. Осенью у обочин дорог образуют скопления до десятка и больше особей, вылетают к инфраструктуре нефтяников (сообщения местных жителей ханты).

Рябчик. В заповеднике заселяет различные типы местообитаний, встречался во всех обследованных участках, в

поисках ягод может выходить на рямы, но в открытые болота всегда избегает, встречается на зарастающих вырубках (охранная зона). В зимнее время лунки не встречались лишь на болотах.

Тетерев. Сосняки ягодники, рямы и болота основные местообитания тетерева.

Белая куропатка. Встречи белой куропатки в осенних учетах отсутствуют. Вне учетов птиц этого вида нечасто встречают на своих обходах и маршрутах сотрудники заповедника. Основным биотопом птиц являются верховые болота и рямы, встречаются на широких перелесках, опушках, группы до 4-5 особей можно встретить у дорог (за пределами заповедника. Также встречаются у стариц в береговой полосе поросшей травяно-кустарниковой растительностью.

Библиографический список

1. Гынгазов, А.М. Орнитофауна Западно-Сибирской равнины / А. М. Гынгазов, С. П. Миловидов. – Томск: Изд-во ТГУ, 1977. – 351 с.
2. Равкин Ю.С. К методике учета птиц лесных ландшафтов // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск: Наука, 1967. – С. 66–75.
3. Потапов Р.Л. Тетеревиные птицы. – Л.: Издательство Ленинградского университета (Жизнь наших птиц и зверей; Вып. 11), 1990. – 240 с.
4. Киселёв Ю.Н. О некоторых факторах динамики численности тетеревиных птиц / Ю.Н. Киселев // Материалы 6-й Всесоюз. орнитол. конф. – М., 1974. – Вып. 2. – С. 270–271.
5. Стрельников Е.Г. Птицы Юганского заповедника и сопредельных территорий /Е.Г. Стрельников // Рус. орнитол. журн.: экспресс-вып. 51. – 1998. – С. 590–591.