Плотность рябчика (Tetrastes bonasia L., 1758) Енисейской равнины и ее варьирование

Савченко Игорь Александрович, Кизилова Наталья Александровна¹

сотрудник, канд.биол.наук, аспирант

Сибирский Федеральный университет, Красноярск, Россия E-mail: finehunter2005@mail.ru

Плотность населения рябчика подвержена значительным колебаниям и даже при высоком ее уровне на всем ареале вида она никогда не бывает равномерной. Выделяется определенная зона (оптимума), где плотность населения самая высокая, а подъемы численности происходят особенно часто. Эта зона простирается от Белоруссии через центр Нечерноземья, Урал, среднее Приобье, Саяны и Прибайкалье до низовьев Амура. Наиболее высокая осенняя плотность рябчика в пределах этой полосы достигает 118-120 птиц на 100 га. (Потапов, 1990).

Для нашего региона максимальное обилие вида наблюдается в южной тайге, где в благоприятные годы плотность населения достигает 40 птиц на 1 км² оптимальных угодий (р. Кемчуг) (Савченко, Емельянов, Карпова и др., 2003). В средней тайге плотность ниже в полтора-два раза, в северной – еще ниже, а в крайней северной тайге рябчик очень редок и встречается спорадично (Рогачева, 1988).

По нашим данным (1970-2000 гг.) рябчик малочислен в юго-восточной части Енисейской равнины у населенных пунктов в радиусе 10-12 км, что указывает на значительное сокращение его численности в местах, регулярно посещаемых людьми, в первую очередь в подтайге. Но, тем не менее, численность вида в южной половине равнины остается достаточно высокой - 10-25 особей/км², а в некоторых местах и больше (30-40). При этом в 50-60-е годы XX в. плотность рябчика в подтаежных и южнотаежных лесах доходила до 100 и более особей/км². Вероятно, именно совокупность природных факторов: мозаичность и как следствие значительная трофическая ёмкость угодий и температурный режим, определяют условия, при которых рябчик сохраняется на юге Енисейской равнины, несмотря на достаточно высокую лесохозяйственную, сельскохозяйственную и охотничью нагрузки.

В отдаленных угодьях северной части равнины мы не встретили рябчика в таком количестве. Наши результаты обследования пойм р. Сым, Кас, Сочур, Кеть, Мендель, Кемь, Большой и Малый Кемчуг подтверждают мнение Л.Г. Вартапетова (1984) о том, что в предпочитаемых местообитаниях южной тайги рябчика, как минимум, в 3 раза больше, чем в средней. Действительно, в южной тайге он встречается широко во всех лесных и даже лесополевых ландшафтах, тогда как в северных местообитаниях придерживается приречных ельников и березово-лиственнично-сосновых насаждений.

Таким образом, плотность рябчика значительно варьирует по угодьям, в результате чего и оценка его обилия представляется довольно сложной. При этом кроме погодно-климатических и антропогенных факторов, по нашему мнению, лимитирующую роль на природно-зональное распределение вида оказывает и ограниченность гастролитов (Савченко, Кизилова, 2005).

Литература

- 1. Вартапетов Л.Г. (1984) Птицы таежных междуречий Западной Сибири. Новосибирск.
- 2. Потапов Р.Л. (1990) Тетеревиные птицы // Жизнь наших птиц и зверей. Л., Вып.11.
- 3. Рогачева Э.В. (1988) Птицы Средней Сибири. М.: Наука.
- 4. Савченко А.П., Емельянов В.И. Карпова Н.В., Янгулова А.В., Савченко И.А. (2003) Ресурсы охотничьих птиц Красноярского края (2002-2003 гг.). Красноярск: КГУ.
- 5. Савченко И.А., Кизилова Н.А. (2005). Влияние гастролитов на обилие рябчика в Обь-Енисейском междуречье // Объединение субъектов Российской Федерации и проблемы природопользования в Приенисейской Сибири: тез. и мат. докл. Межрег. науч.-практ. конф. Красноярск: КГУ.

¹ Авторы выражают огромную признательность проф., к.б.н. Савченко А.П. за предоставленный материал.