

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
ИСАЕВА Аркадия Петровича

«Тетеревиные птицы Якутии: распространение, численность, экология»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.04 – Зоология

Проблемы распространения, биологии и динамики численности отдельных видов птиц и орнитокомплексов в наше время интенсивно разрабатываются во всем мире. Помимо теоретического значения, изучение птиц различных таксономических групп в географических провинциях имеет большую практическую значимость, особенно для сохранения биоразнообразия и охраны природы. В связи с этим, актуальность исследования тетеревиных птиц в столь обширном и малоизученном регионе как Якутия не вызывает сомнений. Тем более что, несмотря на относительно хорошую в целом изученность тетеревиных, многие особенности биологии этой группы птиц в этом регионе оставались еще не выясненными.

Этот пробел в настоящее время во многом восполнен работой А.П. Исаева. Поставив перед собой цель изучить особенности распространения, экологии и динамику численности обитающих в Якутии тетеревиных птиц, он провел это исследование в очень внушительном объеме и весьма подробно. Материал для диссертации был собран в течение более чем 30 полевых сезонов. За это время удалось в достаточно полной мере изучить не только состояние популяций тетеревиных в Якутии, их распространение и факторы, определяющие многолетнюю динамику численности, но и региональные особенности питания, размножения, адаптации к зимним условиям, их значение в экосистемах и охотничьем хозяйстве и многое другое.

Среди основного содержания, изложенного в 4–9 главах автореферата, безусловную научную новизну и особую ценность представляют результаты сравнительного анализа видоспецифических особенностей биотопического размещения, сезонных перемещений, уровня метаболизма, кормового и брачного поведения и некоторых других сторон жизни различных видов тетеревиных птиц в условиях как совместного обитания, так и разных природно-климатических зон региона. В этой связи любопытно, например, сравнение продолжительности зимнего периода питания, сроков и успешности размножения птиц в южной и северной частях Якутии. Показана интересная связь пространственного размещения тетеревиных птиц с наличием определенных древесных пород и структурой растительности. Следует особо подчеркнуть полученные автором диссертации новые сведения по биологии двух малоизученных видов России – дикуши и каменного глухаря. Весьма важными также представляются предложенные автором способы рационального использования ресурсов тетеревиных птиц в Якутии и сохранения редких видов, хотя эти способы в автореферате и не раскрываются – по-видимому, из-за недостатка места. Лаконично оформленные и вполне обоснованные выводы отражают содержание диссертационной работы.

Знакомство с авторефератом позволяет заключить, что Аркадием Петровичем Исаевым проделана серьезная и очень интересная работа, имеющая как теоретическую, так и практическую ценность. Автором собран большой материал, он корректно обработан и разносторонне проанализирован. Выводы достаточно обоснованы. Считаю, что работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ему степени доктора биологических наук.

Ведущий научный сотрудник Института экологии
растений и животных УрО РАН,
доктор биологических наук, профессор

В.К. Рябицев

Старший научный сотрудник Института экологии
растений и животных УрО РАН,
кандидат биологических наук, доцент

Аркадия Петровича Исаева
Тарасова В.В. Завершено
Старший специалист
по кадрам



В.В. Тарасов

05.03.2015г.