

Отзыв

На автореферат диссертации Аркадия Петровича Исаева
«Тетеревиные птицы Якутии: распространение, численность, экология», представленной
на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности
«03.02.04 – зоология»

Диссертация А.П. Исаева посвящена изучению распространения, численности и особенностям экологии тетеревиных птиц Якутии, которые относятся к оседлым и относительно многочисленным видам, играющим существенную роль в наземных экосистемах севера. Основная часть этой группы птиц относится к охотничьим видам и выработка наиболее эффективных способов рационального использования их в качестве ресурса весьма актуальна.

Автором использованы общепринятые и специальные методы исследований выявления численности, изучения питания, размножения и энергетике птиц, и дополнены собственными научно-практическими разработками проведения учетов тетеревиных с охватом большим территориям.

Продолжительный период исследований с охват территории репрезентативной для региона, и анализ обширных литературных данных и значительного количества фондовых материалов позволили выявить состояние численности рассматриваемой группы птиц и её многолетнюю динамику как в целом по региону, так и по отдельным районам и зонам Якутии. Вместе с тем показаны колебания численности обычных видов и выявлены причины их обуславливающие.

Существенно дополнены представления о биологии и экологии тетеревиных птиц: биотопическая приуроченность и сезонные перемещения, особенности питания и размножения, зональные особенности распределения, а также отдельные аспекты образа жизни и энергетике в зимний период. Особый интерес представляют материалы по биологии размножения каменного глухаря, а также выводы по распространению и характеру обитания дикуши в Якутии, и оценка её численности.

Наряду с выше сказанным, выявлены эколого-физиологические адаптации тетеревиных птиц к низким зимним температурам, и показано, что этот фактор не является лимитирующим в распространении птиц этой группы.

К достоинствам работы следует отнести её практическое значение – рекомендации по использованию тетеревиных птиц, как охотничьего ресурса региона. Целесообразно также использование материалов исследований автора по адаптации к температурным условиям гомойотермных в ряде учебных курсов при подготовке студентов разных специальностей.

Судя по автореферату, в целом, представленная к защите диссертация отличается глубокой проработкой материала, грамотными и обоснованными выводами, имеет несомненный теоретический и практический интерес и ее автор, Аркадий Петрович Исаев, заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Петров Виктор Юрьевич, к. б. н.,
заведующий лабораторией зоологии БФ,
доцент кафедры экологии, биохимии и биотехнологии
ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»
656049 Барнаул, Ленина, 61; (3852) (3852) 66-75-84;
факс: 66-76-26; E-mail: rector@asu.ru



ПОДПИСЬ ЗАВЕРШЕНО
НАЧ ОТДЕЛА по РСОП
УК МОКЕРОВА ЕЗ

05.03.2015