

О Т З Ы В

Захарова Валерия Давидовича 456317. Челябинская обл., г. Миасс, Ильменский заповедник. Тел.: 9049401318. E.mail: zakharov50@mail.ru., Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, старший научный сотрудник, на автореферат диссертации Натальи Сергеевны Сухановой «Особенности возрастных морфологических изменений курообразных птиц», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение.

Диссертационная работа Сухановой Натальи Сергеевны посвящена актуальному вопросу оценки возрастной структуры популяций курообразных птиц. Ранее применяемые методики определения возраста позволяют разделить выборки только на молодых и взрослых птиц. Автором была апробирована возможность точного определения возраста курообразных птиц в позднем онтогенезе. При этом была отработана методика гистологического исследования, позволяющая выявить регистрирующие структуры в разных участках костной ткани модельных видов. Кроме того, целями исследований являлось определение показательных краниологических признаков для уточнения существующих методов определения возраста и оценка роста размеров тела и структурных элементов оперения глухаря в позднем онтогенезе.

В итоге автором были выявлены ростовые слои в периостальной и эндостальной зонах костей конечностей представителей курообразных птиц. Показано, что для определения возраста глухаря наиболее пригодны сочленовная кость нижней челюсти, плечевая, локтевая кости и проксимальная фаланга 3-го пальца. Проведена корректировка стандартной краниологической методики определения возраста глухаря по срастанию черепных швов. Отмечено, что среди количественных параметров черепа коррелируют с возрастом ширина по лобным и слезным костям, размер подклювья, высота нижней челюсти и изменение формы мозгового отдела черепа. В систему оценки трофейных качеств черепа глухаря был введен дополнительный показатель – размер межглазничного расстояния.

Диссертационная работа «Особенности возрастных морфологических изменений курообразных птиц» отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую их обработку, необходимую для процедуры защиты диссертации Натальи Сергеевны Сухановой, в соответствии с нормативными документами, в том числе на размещение в сети Интернет на сайтах ФГБНУ ВНИИОЗ, ВАК и в единой информационной системе.

Старший научный сотрудник,

кандидат биологических наук,

03.00.16 – Экология

В.Захаров

Валерий Давидович Захаров

Место работы: Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН

Адрес организации: 456317 Челябинская обл., г. Миасс, Ильменский заповедник

Телефон: +7 3513 298098 доб. 294

e-mail: info@mineralogy.ru



М.Н. Потапкина

Подпись Захарова В.Д. заверяю:

нач. отд. кадров М. Н. Потапкина

15 августа 2022 г.