

Отзыв

на автореферат диссертации Коротковой Т.В. «Врановые птицы урбоэкосистемы Череповца: адаптации и управление населением» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Диссертационное исследование Татьяны Борисовны Коротковой посвящено актуальной теме – изменению в ответ на усиление степени урбанизации разных аспектов биологии врановых – хорошо изученной группы синантропных видов птиц. В казалось бы детально разработанной теме автор, тем не менее, находит пробелы, достойные внимания. И это не только особенности распределения и численность врановых в городе Череповец; анализируются многие другие аспекты биологии птиц.

Важным, на наш взгляд, является вывод автора о причине адаптационных изменений в урбанизируемой среде – уменьшение внутривидового напряжения. Снятие этого напряжения происходит более быстрыми темпами у видов, «давно освоившихся в городской среде», например, у серой вороны. Виды, которые проникли в город позже (грач) или продолжают делать начальные шаги в этом направлении (сорока), в этом смысле не сталкиваются с такими проблемами. Их адаптационные сдвиги, в связи с этим, много «скромнее».

Автором собран добротный материал по теме, позволяющий делать уверенные и достоверные заключения. Отраден тот факт, что автор – участник почти всех конференций, посвященных так или иначе синантропным видам и проводившихся на разных уровнях в последние пять лет. Нам доводилось знакомиться с материалами автора на XII Всероссийской конференции с международным участием «Экология врановых птиц в естественных и антропогенных ландшафтах», проводимой в г. Кисловодске 25-27 сентября 2019 года.

В массиве публикаций по теме автор умело выбирает те, что являются наиболее значимыми с точки зрения иллюстрации формулируемых положений и выводов. Собственная публикационная активность Татьяны Борисовны оставляет хорошее впечатление – работа в журнале Biological Communications об увеличении толерантности серой вороны урбоэкосистем высоких широт выводит исследования автора на международный уровень.

В качестве совета для будущих публикаций хочется заметить автору корректнее относиться к формулировкам в выводах; последние должны быть утверждающими. Слово «выявлены» сюда явно не подходит; следует сразу начинать утвердительно: Основными адаптациями врановых к жизни в урбоэкосистемах Череповца являются: уменьшение внутривидового напряжения и т.п.

Содержащее обоснованные выводы, основанное на оригинальном материале, актуальное диссертационное исследование Татьяны Борисовны Коротковой соответствует требованиям пунктов 9-11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Доктор биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой зоологии и физиологии
ФГБОУ ВО «Тверской
государственный университет»
170002, г. Тверь, пр. Чайковского, 70
тел. +7 (4822) 58-06-44
E-mail: zinovev.av@tversu.ru

05.11.2020

Зиновьев
Андрей Валерьевич

Подпись *Зиновьева А.В.*
УДОСТОВЕРЯЮ
Учредительский секретарь Совета Тверской
государственной академии наук
Красченко П.И.