

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Татьяны Борисовны Коротковой "Врановые птицы урбозкосистемы Череповца: адаптации и управление населением" - на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология. Биология (биологические науки).

Диссертационная работа Т.Б. Коротковой направлена на изучение одной из наиболее тесно связанных с человеком, а потому способных быстро адаптироваться к антропогенной среде групп птиц. Врановые птицы, заселяя города, создают много проблем для человеческого хозяйства. Они играют существенную роль в функционировании антропогенных экосистем и имеют важное хозяйственное и санитарно-эпидемиологическое значение. Выяснение причин синантропизации и урбанизации животных позволяет находить приемлемые решения проблем сосуществования с ними в городской среде. Особое значение имеет изучение сининтропных врановых с целью поиска путей ненасильственного регулирования их численности, управления их популяциями путем формирования определенных условий существования этих птиц в человеческих поселениях.

Диссертационная работа Т.Б. Коротковой имеет особую ценность вследствие того, что основу ее составляют длительные ряды наблюдений, позволившие автору проследить основные направления и установить тенденции адаптаций врановых к искусственной среде.

В ходе своих многолетних исследований, Т.Б. Короткова собрала огромный объем данных, позволивших ей не только сделать обоснованные выводы о развитии адаптивного поведения врановых птиц в условиях городской среды, но и наметить пути управления их популяциями. Существенным достоинством работы является обоснованное и грамотное применение современных математических методов обработки большого объема фактического материала.

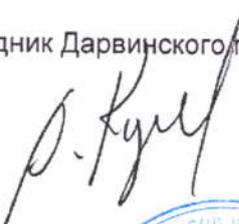
Интересные данные получены автором по развитию и повышению толерантности врановых птиц к человеку, показаны различия в степени толерантности разных видов.

Рекомендуемые автором диссертационного исследования методы влияния на популяции врановых птиц, через формирование особых условий среды, включающих своевременную обрезку деревьев, использование в озеленении низкорослых и кустарниковых пород, ограничение доступа к местам сбора и складирования пищевых отходов образуют систему действий, позволяющих проводить эффективное управление популяциями птиц этой группы в городской среде.

Считаю, что диссертационная работа Т.Б. Коротковой соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Т.Б. Короткова заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Ведущий научный сотрудник Дарвинского государственного заповедника, к.б.н.

seaeagle01@yandex.ru
тел. +79217180997

 Андрей Вячеславович Кузнецов

16.11.2020 г.

Подпись А.В. Кузнецова удостоверяю

 Секретарь Е.Г. Салиенко

ФГБУ «Дарвинский государственный природный биосферный заповедник»:
162723 п/о Плосково, д. Борок, д. 44 Череповецкого района Вологодской обл.