

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузовенко Александра Евгеньевича
«Эколого-фаунистическая характеристика амфибий урбанизированных территорий Самарской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Амфибии представляют собой уязвимый компонент биологического разнообразия, они мало заметны из-за скрытого образа жизни, но играют значимую экологическую роль. Многие аспекты их биологии исследованы недостаточно, особенно это касается амфибий, обитающих на антропогенно трансформированных территориях. Даже просто учет амфибий и идентификация видового состава их группировок в урбоценозах представляет важную научную задачу. А изучение перестройки их популяционной структуры и биоценологических связей в градиенте урбанизации позволяет понять процесс адаптации к комплексу антропогенных факторов городских агломераций. Этот подход в полной мере реализован в рассматриваемой диссертационной работе А.Е. Кузовенко.

Для выполнения работы автором собран репрезентативный материал – учтена 1621 особь 11 видов земноводных с 43 ключевых участков на территории Самарской области. Многолетние исследования разнообразных аспектов экологии амфибий – от анализа половозрастной структуры популяций, внешней морфологии и морфофизиологии до изучения трофических связей и зараженности гельминтами, позволили автору сделать обоснованные выводы об изменении экологии амфибий по мере увеличения уровня антропогенной нагрузки.

Наиболее сильно в работе представлена фаунистическая часть. Автором не только определен видовой состав амфибий, но и выявлены новые местообитания видов, занесенных в Красную книгу. Существенно украшает работу идентификация гибридогенных и криптических форм некоторых видов земноводных цитогенетическими и молекулярными методами.

Теоретическая значимость работы А.Е. Кузовенко определяется описанием закономерностей изменения таксономического состава, популяционной структуры и биоценологических связей амфибий в условиях разнохарактерной трансформации местообитаний, а практическая – уточнением сведений о распространении редких видов, занесенных в региональную Красную книгу.

Хотелось бы отметить большое количество публикаций по теме диссертации, включая 14 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Что, наряду с длительным периодом исследования и развитыми научными связями автора, характеризует его как зрелого исследователя.

Учитывая все вышеизложенное, диссертация Кузовенко Александра Евгеньевича «Эколого-фаунистическая характеристика амфибий урбанизированных территорий

Самарской области» соответствует требованиям ВАК, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук (03.02.04 – зоология), доцент,
доцент кафедры экологии и генетики
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Тюменский государственный университет»

Россия, 625003, г. Тюмень, ул. Володарского, 6;
Тел. раб. +7(3452) 59 74 00 (доб. 166 22);
факс: +7 (3452) 59-75-59;
Тел. моб. +7 904 875 14 53;
E-mail: zhigileva@mail.ru

Жигилева Оксана Николаевна

16.04.2018 г.



Жигилева О.Н. удостоверение
кадровая служба ЦНЖВ
Иванов Н.В.
17.04 2018