

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.А. Новиковской «Индивидуальная изменчивость факультативных стереотипов охотничьего поведения у общественных видов грызунов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Актуальность настоящего исследования обусловлена недостаточной изученностью фрагментирования поведенческих стереотипов в естественных ситуациях. Факультативные стереотипы, такие, как охотничье поведение у преимущественно зеленоядных или всеядных видов грызунов, достаточно изменчивы, и их изучение приводит к лучшему пониманию путей поведенческих адаптаций. Удачно выбраны и объекты исследования – общественные грызуны, виды с пластичным и вариативным поведением.

Автором на основе полученных данных не только впервые исследован стереотип охотничьего поведения для пяти видов общественных грызунов, но и описан феномен естественного фрагментирования поведенческих стереотипов у систематически далеких видов. Для ольхонской полевки – исключительно зеленоядного вида – охотничьи реакции на подвижную добычу выявлены впервые.

Работу отличает ясно сформулированная гипотеза. Положения, выносимые на защиту, внятно отражают полученные в ходе работы результаты и выводы. Эксперимент выстроен четко, с учетом видовых особенностей животных. Вдумчиво обработан и проанализирован большой массив экспериментальных данных с использованием проверенных методов статистического анализа. Полученные результаты могут использоваться в экологических исследованиях и при прогнозировании изменений в популяционной динамике мышевидных грызунов, а также при разработке учебных программ по териологии и этологии.

В качестве замечаний хотелось бы отметить не совсем ясное описание условий проведения эксперимента, в частности, неясно, контактировали с добычей в рамках эксперимента голодные или сытые животные – т.е., их исходная мотивация (а от этого могли зависеть как интерес животного к добыче, так и успешность охоты). Кроме того, в заключении исследования (в выводах) не отражено, как увязывается изменчивость стереотипного охотничьего поведения с общественным образом жизни у выбранных для работы видов. Возможно, как раз с этим связаны отмеченные у скальных полевок попытки «складирования» добычи.

Указанные замечания носят рекомендательный характер, не снижают общей ценности диссертационной работы и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации. Материалы исследования представлены на 3 конференциях, опубликовано 7 работ, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом, представленная работа выполнена на высоком профессиональном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Новиковская Анна Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

29 марта 2021 г.

Большакова Наталия Павловна,
канд. биол. наук, доцент каф. зоологии позвоночных и экологии Института биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».
npbolshakova@mail.ru, 634050, г. Томск, пр-т Ленина, 36. Тел: 8(3822)529543.



УДОСТОВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГУ

Н.А. САЗОНТО