

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новиковский Анна Алексеевны «ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ФАКУЛЬТАТИВНЫХ СТЕРЕОТИПОВ ОХОТНИЧЬЕГО ПОВЕДЕНИЯ У ОБЩЕСТВЕННЫХ ВИДОВ ГРЫЗУНОВ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Исследование поведения разных групп животных – это одно из основных направлений в современной зоологии. Животные активно осваивают окружающую среду, и проявляют при этом огромное многообразие поведенческих реакций. Многие из этих реакций в ходе эволюции упорядочиваются, формируя целостные комплексы, поведенческие стереотипы. Изучение этих комплексов и путей их формирования представляет большой научный интерес.

Представленная работа А.А. Новиковской посвящена анализу изменчивости одного из таких комплексов – охотничьего поведения у грызунов. У всех изученных видов выявлено охотничье поведение в отношении насекомых, причем стереотип охотничьего поведения у этих видов сходен. Построены схемы охотничьих стереотипов, что, несомненно, важно и закладывает основу для дальнейших сравнительных исследований. Был проведен анализ фрагментации охотничьего стереотипа у разных видов, и сделаны выводы о возможных путях преобразования и совершенствования охотничьих стереотипов на основе фрагментации и рекомбинации поведенческих элементов.

По тексту автореферата имеется ряд вопросов и замечаний.

1. В названии работы фигурирует индивидуальная изменчивость факультативных стереотипов охотничьего поведения, однако в автореферате в большей степени отражены межвидовые различия, нежели индивидуальные.

2. В работе приводятся данные о встречаемости разных элементов поведения у разных видов. Можно ли такие же данные привести и в отношении целых последовательностей? Какие из последовательностей встречались чаще других, и были ли при этом межвидовые различия?

Впрочем, данные вопросы и замечания несколько не умаляют несомненных достоинств работы. В целом диссертационная работа А.А. Новиковской оставляет благоприятное впечатление, насыщена богатым фактическим материалом, выводы соответствуют поставленным задачам и представляются обоснованными.

Работа апробирована на всероссийских и международных конференциях, основные результаты опубликованы в 7 печатных работах, в том числе в 4 статьях в журналах, включенных в перечень ВАК.

Судя по автореферату, диссертация соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней (п. 9-14), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Новиковская Анна Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Ведущий научный сотрудник лаборатории экологии птиц и наземных беспозвоночных Института экологии растений и животных УрО РАН, доктор биологических наук по специальности 03.02.08 – экология
620144, Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202
gilev@ipae.uran.ru
8(343)210-38-54

Гилев Алексей Валерьевич

Подпись *Гилева*
Заверяю *Начаева*
Нач. общего отдела ИЭР

27.04.2022.

