

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Левенца Яна Владимировича
"Оценка изменчивости и сложности поведенческих стереотипов на примере
охотничьего поведения мелких млекопитающих", представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Диссертация Я.В. Левенца посвящена выявлению и оценке изменчивости и сложности стереотипов охотничьего поведения мелких млекопитающих с разными типами питания, а также выявлению тенденций поведенческих адаптаций к хищничеству у грызунов. Данная работа представляет интерес как с теоретической точки зрения (разработка новых методов анализа поведения животных), так и в практическом плане (мониторинг популяций вредных видов грызунов).

В ходе проведенной работы впервые детально описан стереотип охотничьего поведения для семи видов мышевидных грызунов с разными типами питания. Впервые применена формализованная оценка сложности символьных последовательностей к анализу этограмм как "биологических текстов". Автором показано, что эврифаги, зерноядные и зеленоядные грызуны обладают столь же структурированным, стереотипным и лаконичным охотничьим поведением, что и специализированные насекомоядные виды мелких млекопитающих. В целом продемонстрировано, что охотничье поведение исследованных видов обладает чертами высокой специфичности и может рассматриваться как поведенческая адаптация, позволяющая существенно расширить спектр пищевых ресурсов.

Оценивая работу в целом, необходимо отметить, что она выполнена на высоком теоретическом и методическом уровне. Считаю, что диссертация Я.В. Левенца соответствует требованиям, предъявляемым к подобным работам, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Ведущий научный сотрудник Ботанического сада биологического факультета
Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова,
доктор биологических наук

Владимир Евсеевич Гохман

06.04.2017

Почтовый адрес организации: 119234, Москва, Ленинские Горы, д. 1, корп. 12,
биологический факультет МГУ
Телефон (495) 939-3293, факс (495) 939-3509, электронная почта:
vegokhman@hotmail.com

