

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации А.Н.Гилева
«ЛАТЕРАЛИЗАЦИЯ ФУНКЦИЙ ПЕРЕДНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У
СУМЧАТЫХ (MAMMALIA: MARSUPIALIA)»
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.04 - зоология**

Диссертация А.Н.Гилева посвящена сравнительному изучению латерализации функций конечностей у сумчатых. Исследования представителей этого инфракласса открывают широкие возможности для тестирования самых разных эволюционных гипотез, предложенных на основе изучения эутериевых млекопитающих. Именно такие данные необходимы для лучшего понимания эволюции и механизмов «рукости». Актуальность темы убедительно показана в соответствующем разделе автореферата и не вызывает сомнений. Четкая формулировка цели и задач, тщательно продуманный и исключительно удачный выбор объектов и использованных методов стали залогом успеха этого исследования.

Диссертация основана на материале, собранном в течение четырех лет с применением фото и видео регистрации. Количество и качество этого материала заслуживают восхищения. Прежде всего, восхищение (и конечно же, зависть...) вызывает сам факт длительных полевых наблюдений за сумчатыми, а также объем и качество этих наблюдений. Ценность любых данных, полученных для диких популяций, несравненно выше аналогичных данных из лаборатории. При этом наблюдения в природе более трудоемки и требуют особых качеств полевого зоолога. Результаты диссертационного исследования Андрея Николаевичем говорят о том, что ее автор и хороший экспериментатор, и прекрасный полевик.

Автореферат отличают четкость и лаконичность изложения; это относится ко всем разделам, включая главу «Материал и методы»; ясность этого раздела - большая редкость для отечественных работ. Все вместе говорит о продуманности исследования и о высокой достоверности полученных результатов, которые вносят существенный вклад в развитие поведенческой экологии.

Список опубликованных автором работ, в том числе – статей в высоко рейтинговых журналах, подтверждает высокую научную квалификацию автора, а также значимость полученных им результатов. По числу и уровню публикаций

работа А.Н.Гилева существенно выделяется в ряду кандидатских диссертаций, авторефераты которых мне приходилось читать в последние несколько лет.

Единственное возникшее у меня замечания – чисто редакционное, и в сущности дискуссионное. Мне показалось, что информация из Глав 2-4 воспринималась бы легче, будь она частично представлена в таблицах/графиках, а не в виде сплошного текста.

Работа Андрея Николаевича Гилева несомненно, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата биологических наук, а сам соискатель достоин присвоения искомого звания.

Доцент кафедры зоологии позвоночных
Санкт-Петербургского гос. университета,
к.б.н.

Антонина Викторовна Сморкачева

Тел. +7(812)3289689
tonyas1965@mail.ru

Кафедра зоологии позвоночных биологического факультета СПбГУ
Университетская наб. 7/9
Санкт-Петербург, 199034

