

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карины Андреевны Карениной

ЛАТЕРАЛИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ВЗАЙМООТНОШЕНИЙ МАТЕРИ И ДЕТЁНЫША
У МЛЕКОПИТАЮЩИХ, представленную на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.04.-зоология.

Известно, что асимметрия присуща живым организмам и обеспечивает диспарантность и, взаимосвязанно, трехмерность сенсорного восприятия пространства. Взаимосвязь сенсорной асимметрии с латерализацией поведения в социуме изучена недостаточно. Вместе с тем, для видов, обитающих в дикой природе, она может иметь большое значение для поддержания численности вида уже на уровне взаимодействий в паре «мать-детеныш». Имеющиеся в литературе сведения по этой теме освещают латерализацию контактных и моторных взаимодействий в такой паре. Несомненную актуальность темы диссертационной работы К.А. Карениной подчеркивает исследование автором взаимодействий в паре «мать-детеныш» у видов, использующих лишь дистантное сенсорное восприятие и обитающих в дикой природе.

Сложность проблемы нашла отражение в четкой формулировке цели исследования и постановке конкретных задач. Им адекватны выбранные автором методы наблюдения и статистической обработки полученных результатов. Определенная экзотичность исследуемых видов (у пяти из шести видов млекопитающих латерализованное социальное поведение ранее не изучалось) в работе прекрасно сочетается со всей возможной полнотой описания поведения животных. Это позволило автору сделать выводы, обладающие несомненной новизной и теоретической значимостью. Впервые в работе исследована роль детеныша и матери в формировании результирующей пространственной латерализации их взаимодействий. Представляет интерес впервые выполненное сопоставление латерализованного поведения детеныша по отношению к матери с другими социальными латерализациями как у детёнышей, так и у взрослых особей. Несомненную ценность и новизну полученных автором данных подчеркивает то, что наблюдения проведены в условиях естественной среды обитания диких млекопитающих на суше и в воде. Автор приходит к закономерному обобщению, что латерализация взаимодействий между матерью и детёнышем не уникальна для приматов и не является простым следствием асимметрии в использовании передних конечностей, как предполагалось ранее.

Вопрос: 1. Есть ли специфика латерализации в паре «мать-детеныш» у водных и наземных млекопитающих в покое и при росте тревожности?

Судя по изложенным в автореферате результатам, опубликованным в солидных научных изданиях, объем выполненной экспериментальной работы и полученных автором данных достаточно велик. Полученные данные весьма интересны и в совокупности представляют собой существенный вклад в понимание закономерностей взаимосвязи латерализации поведения и сенсорной асимметрии в паре «мать-детеныш». Выводы работы обоснованы и достоверны, представляют собой весьма интересные новые

данные, логично взаимосвязанных между собой, что придает работе завершенность. Содержание каждого из выводов нашло отражение в соответствующей публикации в журналах из числа рекомендованных ВАК.

По актуальности темы, методическому уровню, объему полученных результатов, их научно-практической значимости диссертация К. А. Карениной «ЛАТЕРАЛИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ВЗАЙМООТНОШЕНИЙ МАТЕРИ И ДЕТЁНЫША У МЛЕКОПИТАЮЩИХ», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04.-зоология, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. № 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

14.11.2016.

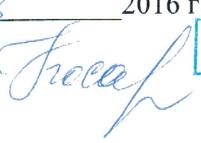
Доктор биологических наук, доцент,
профессор кафедры общей физиологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Санкт-Петербургский
государственный университет»
199034, Россия, г. Санкт-Петербург,
Университетская наб., 7/9
Телефон: 8(812) 3289589
электронная почта: mp_chern@mail.ru


Чернышева Марина Павловна

Подпись Чернышевой М.П. удостоверяю.



«14» ноябрь 2016 г.
Косарева Т.В.


Документ подготавлен для
рассмотрения вузовской
рабочей группы.