

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – Гидробиология

Кирдяшева Анна Геннадьевна

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ МОРФОЛОГИИ ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ ПОДРОДА *DAPHNIA* (*DAPHNIA*) O. F. MÜLLER (CLADOCERA: *DAPHNIDAE*) ПРИ ПЕРЕХОДЕ К ПЕЛАГИЧЕСКОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ

Работа А.Г. Кирдяшевой посвящена выявлению закономерностей эволюционно-морфологических изменений ветвистоусых ракообразных подрода *Daphnia* (*Daphnia*) (Cladocera: Daphniidae) при переходе от жизни в относительно небольших водных объектах к обитанию в пелагиали крупных водоемов.

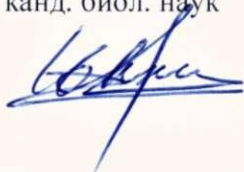
В работе впервые подробно изучена морфология шейных шипиков у дафний разных видов из природных популяций, рассмотрены особенности формирования шейных шипиков у разных видов дафний при их совместной встречаемости.

С использованием обильного материала автор описал общую морфологию видов группы *D. longispina*, обитающих в небольших (мелководных) и больших (глубоководных) водных объектах, также проверил видоспецифичность морфологии шейных шипиков у видов подрода *D.* (*Daphnia*) и возможность их использования в систематике. Были оценены размерные диапазоны особей с шейными шипиками у разных видов дафний при их отдельной и совместной встречаемости в некоторых водоемах европейской России и западной Сибири. Автором также были прослежены изменения основных морфологических структур в ряду видов *D. longispina* – *D. galeata* – *D. cucullata*, при переходе от жизни в мелких водных объектах к обитанию в пелагиали крупных озер.

Проделанная автором работа, обобщенная в автореферате диссертации, имеет большой научно-практический интерес в области гидробиологии и эволюционной биологии.

В целом, судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Анна Кирдяшева заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Старший научный сотрудник Научного центра
зоологии и гидроэкологии Национальной
Академии наук Республики Армения, канд. биол. наук



Айрапетян Армине Овсеповна

«Подпись А.О.Айрапетян заверяю»
Директор НЦ зоологии и гидроэкологии
НАН РА, доктор биологических наук, профессор

 Табрислян Б.К.


Ул. П. Севака 7, 0014, Ереван, Республика Армения
Тел.: +374 10 20 75 92
эл. почта: zool@sci.am