

Отзыв на автореферат диссертации Н.Б. Овчанковой «ПРЕСНОВОДНЫЕ МОЛЛЮСКИ БАССЕЙНА ВЕРХНЕЙ И СРЕДНЕЙ КАМЫ» представленной на соискание ученой степени кандидат биологических наук по специальности 03.02.04. – зоология

Пресноводные моллюски бассейна Верхней и Средней Камы изучены явно недостаточно, при этом они широко распространены в водоемах и водотоках разных типов. Любая новая информация о видовом составе и особенностях распределения по типам водных объектов и по биотопам пресноводной малакофауны бассейна Верхней и Средней Камы важна. Таким образом, выбранная автором тема исследования является актуальной и содержит элементы научной новизны.

Структура автореферата является традиционной и типична для исследований подобного рода. Работа состоит из введения, 4 глав, выводов и списка цитируемой литературы. В список литературы включено 332 источника, из них 207 на русском языке и 125 иноязычных.

Автор указывает, что фауна моллюсков бассейна Верхней и Средней Камы насчитывает 97 видов из 30 родов и 10 семейств классов Bivalvia и Gastropoda. Из обнаруженных видов 16 ранее не были известны для исследуемого региона, в том числе 11 видов двустворчатых и 5 видов брюхоногих моллюсков. Наиболее разнообразно в бассейне Верхней и Средней Камы представлены семейства: Sphaeriidae – 29 видов, Lymnaeidae – 21 вид и Planorbidae – 21 вид.

Указано, что изученная пресноводная малакофауна характеризуется смешанным составом с преобладанием европейско-сибирских и европейских элементов при значительном участии широкораспространённых видов. При этом, состав зоогеографических элементов Средне-Волжской провинции, внутри которой рассмотрен бассейн Камы, совпадает с таковым Иртышской, однако представленность элементов различается.

В результате изучения снимков СЭМ уточнены диагнозы ряда видов двустворчатых моллюсков семейства Sphaeriidae. Изучено явление инверсии зубного замка двустворчатых моллюсков подсемейств Pisidiinae и Sphaeriinae. На основе изучения морфологических особенностей раковин автором уточнены таксономические статусы двустворчатых моллюсков и указаны типы водоемов, где встречается наибольшее разнообразие видов двустворчатых и брюхоногих моллюсков.

Выводы из работы обоснованы и напрямую вытекают из полученных автором результатов.

Можно оценить диссертационную работу как целостное, законченное научное исследование. Цели и задачи, поставленные перед началом работы, выполнены. Диссертация соответствует требованиям, установленным ВАК РФ, а её автор, Н.Б. Овчанкова, заслуживает присвоения ей ученой степени «кандидат биологических наук» по специальности 03.02.04 – зоология.

Канд. биол. наук, доцент каф. БЖЭ

Омского государственного университета путей сообщения

28.09.2021



Кр /А.Н. Красногорова/

Журнал
Красногорова
О.И. Пестов