

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скоробреховой Екатерины Михайловны
«Морфология взаимоотношений скребня *Corynosoma strumosum* (Acanthocephales: Polymorphidae) и паратенических хозяев в природе и эксперименте», представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
03.02.11 - паразитология

Диссертационная работа Е.М. Скоробреховой очень актуальна, поскольку, несмотря на широкое распространение скребня *Corynosoma strumosum* у морских рыб и большое число работ о нем, до исследований автора информация о формировании паратеническими (резервуарными) хозяевами капсул вокруг паразита, их ультраморфологии и морфологических особенностях самого скребня в резервуарных хозяевах в научной литературе по паразитологии практически отсутствовала.

Исследования соискателя представляют большой научный интерес, т.к. характер взаимоотношений гельминтов и их резервуарных хозяев исследован очень слабо, и в первую очередь это касается скребней. В работе на примере скребня *C. strumosum* прослежен процесс инкапсуляции при паразитировании в естественных хозяевах и в экспериментах с несвойственными хозяевами, в естественных паратенических хозяевах выделено 3 типа капсул и впервые обнаружено формирование толстого защитного слоя гликокаликса на поверхности паразита, в неестественных хозяевах прослежен процесс дегенерации паразитов. Работа имеет значение для рыбохозяйственной практики, является перспективной, продолжение исследований позволит получить новые данные о явлении резервуарного паразитизма.

Результаты исследований Е.М. Скоробреховой достаточно полно отражены в публикациях в ведущих журналах паразитологического профиля, докладывались на научных конференциях.

Защищаемая работа выполнена на высоком научном уровне с использованием современных методов анализа, автореферат написан хорошим литературным языком, читается с интересом, диссертация имеет четкую структуру. Выводы сформулированы четко и ясно, их достоверность не вызывает сомнения.

Есть одно существенное замечание. Название диссертационной работы совершенно неудачно. «Морфология взаимоотношений...» - выражение неправильное с точки зрения русского языка и не соответствует содержанию работы. Правильнее было назвать: «Морфологические особенности скребня *Corynosoma strumosum*: взаимоотношения с паратеническими хозяевами в природе и эксперименте».

Диссертационная работа является оригинальным исследованием, вносящим существенный вклад в паразитологию в целом и изучение жизненного цикла скребней, их взаимоотношений с резервуарными хозяевами, имеет практическое значение для рыбного хозяйства.

Диссертационная работа Е.М. Скоробреховой соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор безусловно заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 «паразитология».

Профессор кафедры «Экология и природопользование»
Дальневосточного государственного технического
рыбохозяйственного университета, д. б. н.

690087 г. Владивосток, ул. Луговая, д. 52-6
тел. 8 (423) 244-25-66, e-mail: boutorina@mail.ru

 Тамара Евгеньевна Буторина

