

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ковалёвой Нины Николаевны

«ФАУНА ПАРАЗИТИЧЕСКИХ КОПЕПОД

(COPEPODA: CYCLOPOIDA И SIPHONOSTOMATOIDA) РЫБ ВЬЕТНАМА»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
1.5.12 – Зоология

Диссертационная работа Ковалёвой Н.Н. посвящена изучению фауны морских и пресноводных паразитических копепод Вьетнама. Автор провела обширную работу по выявлению таксономического состава морских и пресноводных паразитических копепод, паразито-хозяйных связей копепод среди морских и пресноводных рыб, описала новые таксоны, провела хронологический анализ морских паразитических копепод Вьетнама.

Цель и задачи исследования сформулированы четко и понятно. Автором впервые составлены оригинальные определительные таблицы для 34 родов и 87 видов паразитических копепод Вьетнама; обосновано выделение нового для науки рода: *Chauvanium* Kazachenko, Kovaleva, Nguyen et Ngo, 2017; описаны три новых для науки вида: *Chauvanium chauvani* Kazachenko, Kovaleva, Nguyen et Ngo, 2017, *Sagum vietnamiensis* Kazachenko, Kovaleva, Nguyen et Ngo, 2017 и *Hatschekia hanguenvani* Kazachenko, Kovaleva, Nguyen et Ngo, 2017. У вида *Hatschekia hanguenvani* выявлено новое морфологическое образование в виде воронки, функция которого пока осталась неизвестна для копепод; восстановлена валидность видов *Lernanthropus trifolius* Bassett-Smith, 1898, stat. resurr. и *L. lappaceus* Wilson, 1912, stat. resurr.; приведены отличительные признаки видов *L. trifolius*, *L. lappaceus*, *L. polynemi* Richiardi, 1881; виды *Parapetalus longipennatus* Rangnekar, 1956, *Lernanthropus indicus* Pillai, 1967, ранее считавшиеся морскими, впервые обнаружены на пресноводном хозяине *Channa* sp. (Perciformes, Channidae).

Диссертационная работа Ковалёвой Н.Н. имеет важное практическое значение, поскольку полученные данные о фауне копепод вносят существенный вклад в познание процесса становления взаимоотношений в системе копепода-хозяин. Результаты проведенной работы указывают на необходимость использования в исследованиях копепод комплекса методов, обеспечивающих получение одновременно морфологических и биологических данных с целью объективной таксономии и систематики в структуре Copepoda. Информация о видовом составе и распространении копепод в водах Вьетнама может быть использована для прогнозирования кристацеоза в исследуемом регионе.

Диссертация прошла апробацию на международных и российских научных конференциях, ее результаты опубликованы в 25 работах, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах из списка ВАК РФ и 1 коллективная монография. Необходимо подчеркнуть очень скрупулёзно проведенную обработку большого массива собранных данных.

Диссертационная работа Ковалёвой Н.Н. «Фауна паразитических копепод (Copepoda: Cyclopoidea и Siphonostomatoidea) рыб Вьетнама» выполнена на высоком уровне, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология.

Кандидат биологических наук,
специальность 03.02.08. – Экология (биологические науки)

Старший научный сотрудник
лаборатории гидрологии и гидрогеологии

15 марта 2023 г.

Андреева Диана Валерьевна

Институт водных и экологических проблем
Дальневосточного отделения Российской академии наук
680000, г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, 56
Тел. 8(4212) 22-75-76
e-mail: freckles2008@yandex.ru

| |
|-----------------------------|
| ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН |
| Входящий № 1 |
| « 27 » 03 2023 г. |

| |
|-----------------------------------|
| Подпись <i>Андреева Д.В.</i> |
| ЗАБЕРЯЮ |
| Главный специалист по кадрам |
| ИВЭП ДВО РАН <i>Андреева Д.В.</i> |
| Дата « 15 » 03 2023 г. |