

**Фауна ветвистоусых ракообразных (Cladocera, Branchiopoda)  
континентальной Малайзии**

**Научный руководитель – Синев Артем Юрьевич**

*Дадькин Иван Антонович*

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Биологический факультет, Кафедра зоологии беспозвоночных, Москва, Россия

*E-mail: ivan.dadykin@gmail.com*

Ветвистоусые ракообразные континентальной Малайзии к настоящему времени слабо изучены, несмотря на ряд работ, посвященных их разнообразию [2, 3, 5]. Многие определения в этих работах нуждаются в корректировке, поскольку часть видов подверглась ревизии [1, 4, 6, 7]. Выявленная фауна Малайзии значительно уступает в разнообразии таковой Таиланда [5, 6]. Целью данного исследования стало уточнение фаунистического состава и встречаемости кладоцер в регионе.

В ходе исследования было обработано 99 проб из 56 водоемов различных типов, взятых осенью-зимой 2013, 2014 и 2018 гг. Для каждой пробы был определен фаунистический состав ветвистоусых, в результате чего были обнаружены 57 видов из 6 семейств. Пять видов впервые отмечены для региона, а три до сих пор не были описаны. При этом наиболее разнообразна и специфична фауна озер, составляющая 80,7 % от общего числа выявленных видов. Также подробно рассмотрена морфология 12 редких и новых для континентальной Малайзии видов, для которых выполнены морфологические рисунки. Шесть из них дополнительно изучены с помощью сканирующего электронного микроскопа. Наконец, составлен аннотированный список кладоцер континентальной Малайзии, с учетом литературных данных включающий 72 вида. По результатам оценки индексами Chao 2 и Jackknife 2, максимальное видовое богатство региона составляет 81-83 вида.

По сравнению с фауной северного Индокитая малайская фауна существенно обеднена и характеризуется низким эндемизмом [2, 3, 5]. Это связано с тем, что на север Индокитая проникают виды из Восточной Азии, где разнообразие кладоцер существенно выше [1, 4, 5].

**Источники и литература**

- 1) Синев А.Ю. Морфология, систематика и зоогеография ветвистоусых ракообразных подсемейства Aloninae (Cladocera, Anomopoda, Chydoridae). Дисс. . . . д. б. н. М., 2017.
- 2) Idris B.A.G. Freshwater zooplankton of Malaysia (Crustacea: Cladocera). Universiti Pertanian Malaysia Press, 1983.
- 3) Idris B.A.G., Fernando C.H. Cladocera of Malaysia and Singapore with new records, redescriptions, and remarks on some species // Hydrobiologia, 1981. No. 77. Iss. 3. P. 233-256.
- 4) Korovchinsky N.M. Cladocera: Ctenopoda: Families Sididae, Holopediidae. M., 2018.
- 5) Korovchinsky N.M. Cladocera (Crustacea: Branchiopoda) of South East Asia: history of exploration, taxon richness and notes on zoogeography // Journal of Limnology, 2013. No. 72. Iss. s2. P. 109-124.
- 6) Maiphae S., Pholpunthin P., Dumont H.J. Taxon richness and biogeography of the Cladocera (Crustacea: Ctenopoda, Anomopoda) of Thailand // Annales de Limnologie-International Journal of Limnology, 2008. No. 44. Iss. 1. P. 33-43.

- 7) Sinev A.Y. Key for identification of Cladocera of the subfamily Aloninae (Anomopoda: Chydoridae) from South-East Asia. // Zootaxa, 2016. No. 4200. Iss. 4. P. 451-486.

Иллюстрации

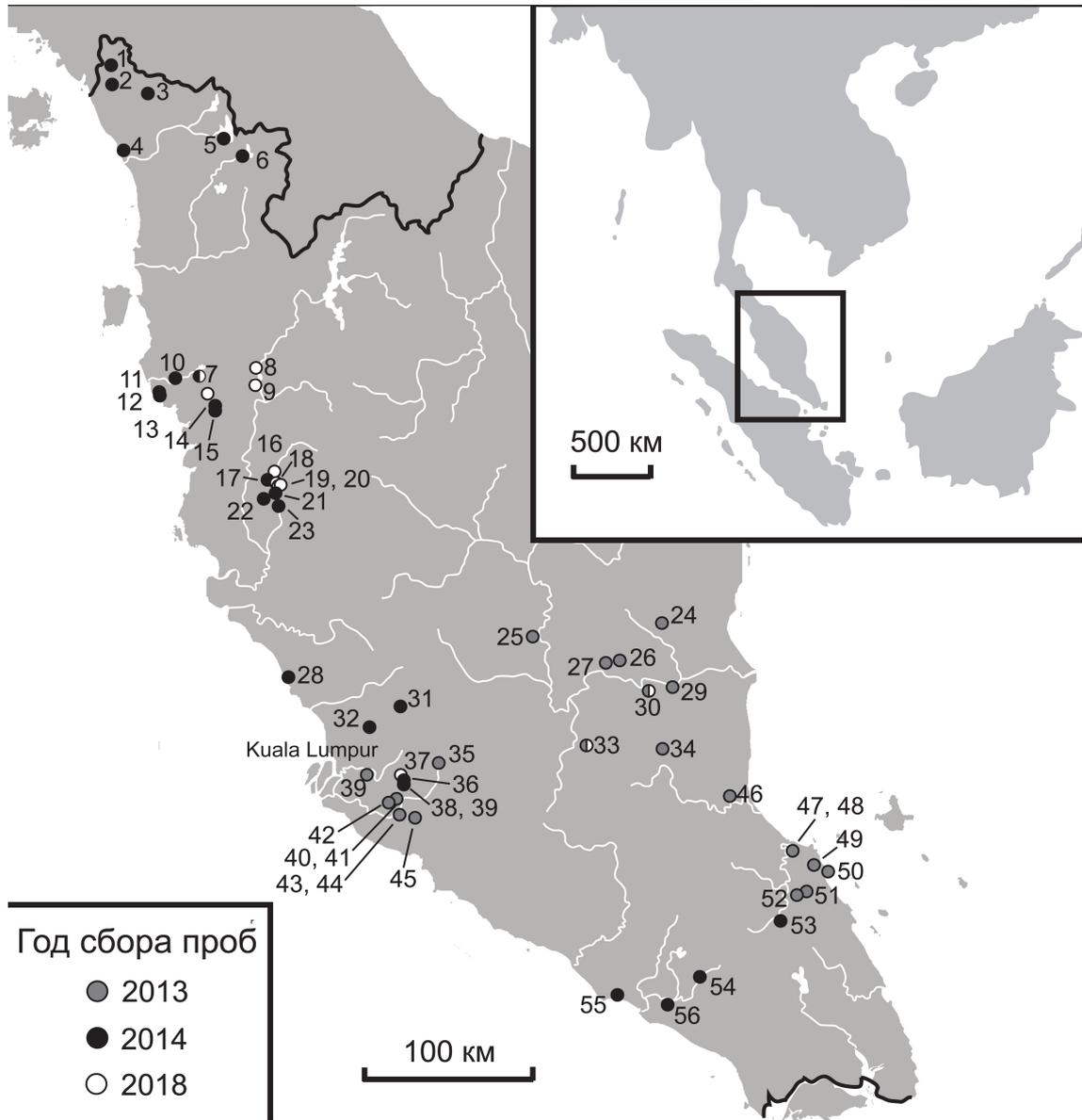


Рис. 1. Точки сбора проб в континентальной Малайзии.