



Universität Potsdam • Institut für Geowissenschaften
Karl-Liebknecht-Str. 24-25 • 14476 Potsdam-Golm

Mathematisch-Naturwissenschaftliche
Fakultät
Institut für Geowissenschaften
Allgemeine Geologie
Dr. Larisa Nazarova

Telefon: 0331 288-20118

Telefax: 0331 977- 5700

Datum: 25.12.2020

Email: larisa.nazarova@uni-potsdam.de

Отзыв

на автореферат диссертации
Ибрагимовой Айсылу Гумеровны
«Тафоценозы Cladocera (Branchiopoda, Crustacea)
гляциогенных озёр Европейской части России»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук
по специальности
03.02.10 – Гидробиология (Биологические науки).

Работа Ибрагимовой А.Г. посвящена изучению состава тафоценозов Cladocera донных отложений гляциогенных озёр Европейской части России и выявлению особенности их изменений в голоцене. Мотивацией для проведения исследования явились крайне слабая изученность изменений в составе тафоценозов Cladocera Европейской части России в период позднего плейстоцена - голоцена.

Представленный автореферат диссертации показывает, что диссертант провел оригинальное и детальное исследование тафоценозов Cladocera донных отложений 11 гляциогенных озёр Европейской части России и анализ их изменений в голоцене – позднем неоплейстоцене. Дополнена информация об экологии и географии отдельных видов, так, впервые на территории России обнаружены остатки редкого вида, ледникового реликта – *Rhynchotalona latens* и дополнены имеющиеся данные о таксономическом разнообразии Cladocera оз. Плещеево и оз. Гахкозеро. Впервые описаны общие тенденции изменения состава тафоценозов Cladocera гляциогенных озёр Европейской части России, выявлены общие черты в изменении тафоценозов Cladocera в голоцене для озёр Западной Европы и Европейской части России. Впервые проанализирована зависимость таксономического состава тафоценозов Cladocera Кольско-Карельской провинции от содержания органического вещества. Особый интерес представляет составленный впервые для территории Европейской части России ключ для определения эфипшиумов *Ceriodaphnia* spp.

Автором применялись общепринятые современные методы отбора и обработки материала. Идентификация материала проведена по современным определителям ветвистоусых ракообразных, с использованием самых современных публикаций по экологии и таксономии отдельных групп Cladocera ведущих российских и зарубежных карцинологов. Результаты работы были представлены на многочисленных всероссийских и международных конференциях. По теме диссертации опубликовано 30 работ, в том числе 12 статей в рецензируемых журналах списка ВАК, 7 из которых включены в базу Web of Science, 10 – в базу данных Scopus.

Выводы работы лаконичны и убедительны, в заключении обрисована перспектива продолжения исследования.

К недостаткам работы можно отнести некоторую небрежность в применении терминологии и в ряде случаев недостаточно полное изложение собственных данных в автореферате, в некоторых случаях с большим упором на обзор литературных данных.

Bankverbindung:
Landesbank Hessen-Thüringen (Helaba)
Kontonummer: 7110402844
BLZ: 300 500 00

Dienstgebäude:
Komplex II, Haus 27
Karl-Liebknecht-Str. 24-25
14476 Potsdam-Golm

Internet:
<http://www.geo.uni-potsdam.de/>

Так, по крайней мере по тому, как это представлено в автореферате, «содержания органического вещества в исследованных озерах» подразумевает фактически содержание органического вещества в донных отложениях. Глава 3, регион исследования: по тому, как это предоставлено в автореферате, остается неясным каков возраст исследованных колонок донных отложений, и как были выполнены датировки. В автореферате представлены методы определения видового разнообразия, но не представлены данные по видовому разнообразию кладоцерных сообществ в исследованных разрезах донных отложений. В списке публикаций, неправильно дано название журнала в публикации №1.

Тем не менее, считаю, что диссертационная работа Ибрагимовой Айсылу Гумеровны на тему «Тафоценозы Cladocera (Branchiopoda, Crustacea) гляциогенных озёр Европейской части России» является законченным научным исследованием, полностью соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – Гидробиология (биологические науки).

Назарова Лариса Борисовна
Кандидат биологических наук,
Научный сотрудник
Института Геонаук
Потсдамского университета,
Карл-Либкнехт штрассе 24-24
14476 Потсдам-Гольм, Германия
Телефон: #49-331-288-20118
Email: larisa.nazarova@uni-potsdam.de

https://www.researchgate.net/profile/L_Nazarova

25.12.2020