

УДК 595.37:591.522(470.21)

ОБНАРУЖЕНИЕ МИЗИДЫ *MYSIS RELICTA* (CRUSTACEA, MYSIDAE) В ТУНДРОВЫХ ОЗЕРАХ СЕВЕРО-ВОСТОКА КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Е. Г. Берестовский, А. А. Фролов

Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра РАН,
ул. Владимирская, 17, Мурманск, 183010 Россия
E-mail: science@mmbi.info

Принято 18 марта 2008

Обнаружение мизиды *Mysis relicta* (Crustacea, Mysidae) в тундровых озерах северо-востока Кольского полуострова. Берестовский Е. Г., Фролов А. А. — Приведены данные, подтверждающие распространение мизиды *Mysis relicta* Löven, 1862 в бассейне некоторых тундровых рек и ручьев Восточного Мурмана (северо-восток Кольского полуострова).

Ключевые слова: *Mysis relicta*, мизиды, ареал, Кольский полуостров.

About Finding the Mysid, *Mysis relicta* (Crustacea, Mysidae), in Tundra Lakes of East Murman. Berestovsky E. G., Frolov A. A. — The data confirming distribution *Mysis relicta* Löven, 1862 in pool of some tundra rivers and streams of East Murman (the northeast of Kola Peninsula) are cited.

Key words: *Mysis relicta*, mysids, area, Kola Peninsula.

При исследовании биологии европейского хариуса в некоторых тундровых водоемах бассейна Хохрячьего ручья, впадающего в низовья баренцевоморской реки Воронья (рис. 1), в пищевом тракте рыб, выловленных в Большом и Малом Хариусовом озерах в 2002–2004 гг. нами были обнаружены мизиды *Mysis relicta* Löven, 1862 (Берестовский, Фролов, 2005). В период 1990–1995 гг. эти рачки были также визуальнo отмечены Е. Г. Берестовским на песчаных отмелях в русловых озерах Подпахтинском и Часовом, вероятно, они есть и в смежном Песчаном озере. В 2006 г. данные реликтовые мизиды были обнаружены также в зообентосных пробах, взятых А. А. Фроловым в озере Зеленецком, ручей из которого впадает в баренцевоморскую губу Дальнезеленецкую.

Нахождение мизиды *M. relicta* в рационе хариусов, причем одна из рыб заглотила сразу 41 экз. рачка, свидетельствует о массовом их количестве в данных водоемах. Эти факты интересны тем, что ранее *M. relicta* была известна только для некоторых пресных водоемов водосбора Белого моря, в частности Нотозеро и Ковдозеро (Петров, Стругач, 1966), есть также сведения о нахождении их в крупнейшем озере Кольского полуострова — Имандра, однако на баренцевоморской стороне водосбора ее обнаружили (Алимов, 1975) только в смежных озерах Зеленецком и Акулькино (Марийкино), расположенных рядом с пос. Дальние Зеленцы. Между тем в бентосных пробах и в составе пищи рыб Ловозера (Ксензов, 1966 а, 1966 б; Стальмакова 1974; Драбкова и др., 1976; Смирнов, 1976) и Верхнесеребрянского водохранилища (Курникова и др., 1985; Колюшев и др., 1985), относящихся к водосбору реки Воронья, в которую впадает и Хохрячий ручей, эти ракообразные не встречались. Не обнаружены

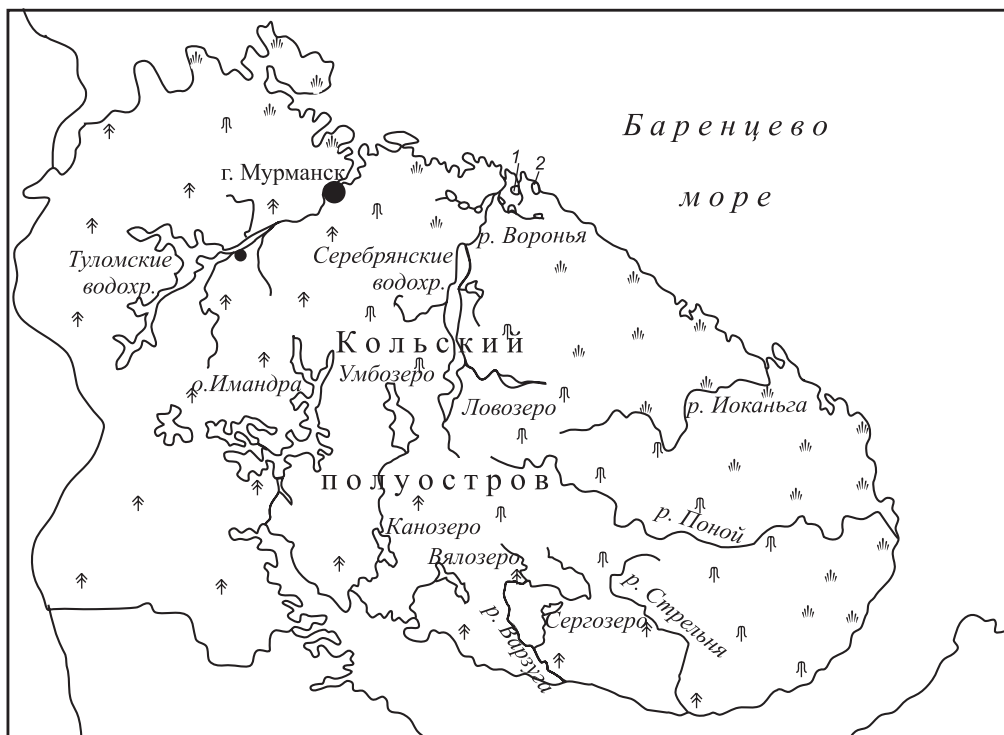


Рис. 1. Места обнаружения мизиды *Mysis relicta* в тундровых озерах Восточного Мурмана: 1 — бассейн ручья Хохрячьего; 2 — бассейн ручья Зеленецкого.

Fig. 1. Areas of the mysid, *Mysis relicta* finding in tundra lakes of the East Murman: 1 — basin of Hohryachii stream; 2 — basin of Zelenetskiy stream.

они пока и в водосборе рек Тулома, Кола, Териберка и Поной (Петров, Стругач, 1966; Нилова, 1966; Стальмакова, 1974).

Наиболее вероятно то, что в бассейн ручья Хохрячий мизиды попали через Ловозеро и реку Воронья в тот период, когда эти водоемы сообщалось с Беломорским бассейном (Митенев, 1997), однако по каким-то причинам в настоящее время они там уже отсутствуют. Весьма вероятно, что эти реликтовые рачки могут быть обнаружены также в бассейне реки Белоусиха, находящемся на западной стороне в низовьях реки Воронья и весьма схожем по своим характеристикам с бассейном Хохрячьего ручья. Однако в настоящее время можно с уверенностью утверждать только то, что *M. relicta* обитает на Восточном Мурмане в русловых тундровых озерах бассейна Хохрячьего и Зеленецкого ручьев.

Алимов А. Ф. Bivalvia // Бентос : Биологическая продуктивность северных озер. Ч. 2. Озера Зеленецкое и Акулькино. — Тр. ЗИН. — 1975. — 57. — С. 145–150.

Галкин Г. Г., Колушев А. А., Покровский В. В. Ихтиофауна водохранилищ и озер Мурманской области // Рыбы Мурманской области. — Мурманск, 1966. — С. 177–193.

Драбкова В. Г., Летанская Г. И., Макарецва Е. С., Стальмакова Г. А. Гидробиологическая характеристика // Лимнологический очерк Ловозера. Большие озера Кольского полуострова. — Л. : Наука, 1976. — С. 157–184.

Колушев А. И., Кузьмичев А. П., Курникова Т. А., Попов Н. Г. Материалы по биологии промысловых рыб Серебрянского водохранилища // Рыбохозяйственные исследования Верхнетуломского и Серебрянского водохранилищ Мурманской области. — Мурманск : Изд-во ПИПРО, 1985 — С. 91–114.

Ксензов Н. А. Общие сведения о Ловозере // Рыбы Мурманской области. — Мурманск, 1966 а. — С. 59–83.

- Ксензов Н. А.* Ихтиофауна и рыбохозяйственная характеристика Ловозера // Рыбы Мурманской области. — Мурманск, 1966 б. — С. 213–238.
- Курникова Т. А., Мельянцева Е. Б., Уланенков В. С., Федорченко Л. Д.* Условия обитания рыб Серебрянского водохранилища // Рыбохозяйственные исследования Верхнетуломского и Серебрянского водохранилищ Мурманской области. — Мурманск : Изд-во ПИНРО, 1985. — С. 32–44.
- Митенев В. К.* Паразиты пресноводных рыб Кольского Севера. — Мурманск : Изд-во ПИНРО, 1997. — 199 с.
- Нилова О. И.* Гидробиологическая характеристика реки Поноя и ее притоков // Рыбы Мурманской области. — Мурманск, 1966. — С. 105–111.
- Петров В. В., Стругач М. Б.* Бентос некоторых озер и водохранилищ Мурманской области // Рыбы Мурманской области. — Мурманск, 1966. — С. 95–104.
- Смирнов А. Ф.* Рыбы // Лимнологический очерк Ловозера. Большие озера Кольского полуострова. — Л. : Наука, 1976. — С. 184–205.
- Стальмакова Г. А.* Бентос озер различных ландшафтов Кольского полуострова // Озера различных ландшафтов Кольского полуострова. Ч. 2. — Л. : Наука, 1974. — С. 180–223.