

Видовой состав ихтиофауны заливов восточного побережья архипелага Новая Земля

Научный руководитель – Евсеенко Сергей Афанасьевич

Большакова Я.Ю.¹, Большаков Д.В.²

1 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Биологический факультет, Кафедра ихтиологии, Москва, Россия; 2 - Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия

Ихтиофауна заливов архипелага Новая Земля не исследовалась на протяжении нескольких десятилетий, при этом в прибрежной зоне восточного побережья Новой Земли специальные фаунистические исследования не проводились.

Материалом для данной работы послужили рыбы из проб, собранных в ходе исследований Карского моря в 2014 г. (128 рейс НИС «Профессор Штокман»), 2015 г. и 2016 г. (63 и 66 рейсы НИС «Академик Мстислав Келдыш»). Работы проводились в шести заливах: Благополучия, Седова, Ога, Цивольки, Степового и Абросимова (рис).

По результатам ихтиологических съемок в заливах список ихтиофауны заливов восточного побережья пополнился 20 видами рыб, как характерными для Карского моря арктическими (*Leptoclinus maculatus*, *Lumpenus fabricii*, *Gymnelis viridis*, *Lycodes pallidus pallidus*, *Lycodes seminudus*), так и более теплолюбивыми или не встречавшимся ранее за пределами Байдарацкой губы (*Mallotus villosus* и *Eleginus nawaga*).

Всего в составе ихтиофауны обнаружено 30 видов рыб, принадлежащих 13 семействам. Наибольшим количеством таксонов представлены семейства Zoarcidae (7 видов) и Cottidae (6 видов). Преобладающее большинство рыб (88.5%) относятся к жилым видам, остальные относятся к проходным. Также большинство рыб (77%) относятся к арктическому фаунистическому комплексу. Среди них количественно преобладали сайка, шлемоносный бычок, бледный ликод, ликод Росса и шероховатый крючкорог. Представители северобореального и бореального комплексов - мойва, треска, керчак, обнаруженные, по большей части, в заливах Южного острова архипелага - встречены в гораздо меньшем количестве.

- 1) Clupeidae *Clupea pallasii suworowi* Rabinerson, 1927
- 2) Salmonidae *Coregonus autumnalis* (Pallas, 1776); *Coregonus pidshian* (Gmelin, 1789); *Salvelinus alpinus alpinus* (Linnaeus, 1758)
- 3) Osmeridae *Mallotus villosus* (Müller, 1776)
- 4) Gadidae *Boreogadus saida* (Lepechin, 1774); *Eleginus nawaga* (Walbaum, 1792); *Gadus morhua* Linnaeus, 1758
- 5) Gasterosteidae *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758
- 6) Cottidae *Artediellus scaber* Knipowitsch, 1907; *Gymnacanthus tricuspis* (Reinhardt, 1830); *Icelus bicornis* (Reinhardt, 1840); *Myoxocephalus quadricornis* (Linnaeus, 1758); *Myoxocephalus scorpius* (Linnaeus, 1758); *Triglops pingelii* Reinhardt, 1837
- 7) Agonidae *Aspidophoroides olrikii* (Lütken, 1877)
- 8) Cyclopteridae *Eumicrotremus spinosus* (Fabricius, 1776)
- 9) Liparidae *Liparis* cf. *fabricii* Krøyer, 1847

- 10) Zoarcidae *Gymnelis andersoni* Chernova, 1998; *Gymnelis retrodosalis* Le Danois, 1913; *Lycodes pallidus* Collett, 1879; *Lycodes polaris* (Sabine, 1824); *Lycodes reticulatus* Reinhardt, 1835; *Lycodes rossi* Malmgren, 1865; *Lycodes seminudus* Reinhardt, 1837
- 11) Stichaeidae *Anisarchus medius* (Reinhardt, 1837); *Leptoclinus maculatus* (Fries, 1838); *Lumpenus fabricii* (Valenciennes, 1836)
- 12) Ammodytidae *Ammodytes marinus* Raitt, 1934
- 13) Pleuronectidae *Liopsetta glacialis* (Pallas, 1776)

Работа выполнена при поддержке РФФИ проект № 16-04-00380 А, РНФ (проект № 14-50-00095) - обработка материалов и подготовка статьи.

Иллюстрации

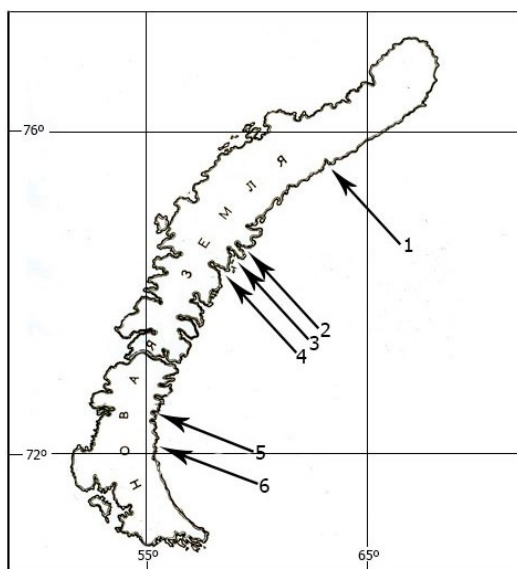


Рис. 1. Обследованные в 2014-2016 гг. заливы архипелага Новая Земля: 1 – Благополучия; 2 – Седова; 3 – Ога; 4 – Цивольки (Северный остров архипелага); 5 – Степового; 6 – Абросимова (Южный остров архипелага).