

**МАЛОРОТАЯ КОРЮШКА *HYPOMESUS OLIDUS*
(PALLAS) – НОВЫЙ ВИД В ИХТИОФАУНЕ
КОМАНДОРСКИХ ОСТРОВОВ**

A. M. Малиютина*, В. М. Яковлев**

**Московский государственный университет (МГУ)
им. М. В. Ломоносова*

***Государственный природный биосферный заповедник
«Командорский» им. С. В. Маракова, Никольское*

**THE POND SMELT, *HYPOMESUS OLIDUS* (PALLAS) –
A NEW SPECIES IN THE FISHES LIST
OF THE COMMANDER ISLANDS**

A. M. Malytina*, V. M. Yakovlev**

**Moscow State University (MSU) by M. V. Lomonosov*

***The Commander Islands Nature and Biosphere Reserve
by S. V. Marakov, Nikil'skoye*

Малоротая корюшка *Hypomesus olidus* распространена в бассейне северной части Тихого океана по азиатскому и американскому берегам (Василец и др., 2000). На азиатской части ареала наиболее многочисленные популяции малоротой корюшки встречаются в бассейне Японского моря, в Приморье и на о. Сахалин. Север ареала вида проходит по п-ову Камчатка, как по западному, так и по восточному побережьям. Для Командорских островов малоротая корюшка ранее была неизвестна (Куренков, 1970).

В результате работ, проведенных в 2013 и 2014 гг. на пресных водоемах о. Беринга, были получены уточненные данные по ихтиофауне. В частности, в конце мая – начале июня 2014 г. в бассейне крупнейшей озерно-речной системы острова – р. Саранной обнаружена многочисленная популяция малоротой корюшки (рисунок). Всю пойманную рыбу подвергли стандартному биологическому анализу (Правдин, 1966). Измеряли длину тела по Смитту (с точностью до 1 мм), массу (с точностью 0.1 г), при вскрытии визуально определяли пол и стадию зрелости гонад. Возраст определяли по чешуе.

Длина самцов в среднем – 122.8 мм, самок – 129.5 мм, масса – 17.42 г и 21.73 г соответственно (таблица). Возраст всех особей составил 3 года. Наши данные по размерно-весовым характеристикам и возрасту производителей малоротой корюшки сопоставимы с данными из водоемов Камчатки (Василец и др., 2000).



Малоротая корюшка из оз. Саранного о. Беринга

*Размерно-весовые характеристики малоротой корюшки
Hypomesus olidus из оз. Саранного (о. Беринга, 2014 г.)*

Пол	Длина тела, мм	Масса тела, г	Количество рыб, экз.
Самцы	122.8 (104–137)	17.42 (9.8–25.2)	50
Самки	129.5 (120–140)	21.73 (17.5–27.6)	22
Оба пола	124.9 (104–140)	18.73 (9.8–27.6)	72

В бассейне р. Саранной корюшка нерестится в основном в небольших проточных озерах, соединенных с оз. Саранным короткими узкими ручьями. Отдельные особи нерестятся и в р. Саранной. Нерест начинается в последних числах мая, при температуре воды около 8 °С. В середине июня производителей на нерестилищах уже не было. Икру эта корюшка откладывает на прибрежную растительность на глубине до 60 см. На нерестилище заметно преобладают самцы – 2.3М:1Ф.

Популяция малоротой корюшки в бассейне р. Саранной – оз. Саранном требует дальнейшего изучения. Заслуживает внимания факт, что малоротая корюшка была обнаружена в крупнейшей пресноводной системе о. Беринга, где ранее неоднократно проводили ихтиологические исследования (Куренков, 1970; Савваитова, Максимов, 1975, 1987; Шитова, Загребельный, 2007). В связи с этим нельзя исключать, что малоротая корюшка появилась на Командорских островах недавно и представляет собой популяцию в состоянии адаптации к новым условиям обитания. Возможно, что проникновение этого вида за пределы своего прежнего ареала связано, помимо прочего, и с глобальным потеплением в Северной Пацифике.

Работа организована и выполнена при поддержке ФГБЗ «Командорский» им. С. В. Маракова.

ЛИТЕРАТУРА

Василец П. М., Максименков В. В., Травина Т. Н., Травин С. А. 2000. О биологии малоротой корюшки *Hypomesus olidus* в водах Камчатки // Исслед. водн. биол. ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Вып. 5. С. 94–100.

Куренков С. И. 1970. Красная озера Саранного (Командорские острова) // Изв. ТИНРО. Т. 78. С. 49–60.

Правдин И. Ф. 1966. Руководство по изучению рыб. М. : Пищепромиздат. 235 с.

Савваитова К. А., Максимов В. А. 1975. Голец *Salvelinus alpinus* (Salmoniformes, Salmonidae) из водоемов о-ва Беринга (Командорские о-ва) // Зоол. журн. Т. 15. Вып. 1 (90). С. 21–31.

Савваитова К. А., Максимов В. А. 1987. Современное состояние ихтиофауны Командорских островов // Рац. природопольз. на Командорских островах. М. : МГУ. С. 76–84.

Шитова М. Г., Загребельный С. В. 2008. Сравнительный анализ горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) на о. Беринга (Командорский архипелаг) четного и нечетного года с различных участков острова // Тез. докл. на IV Межд. науч.-практич. конф. «Стеллеровские чтения» (Тюмень, 21–24 апреля 2008 г.). Тюмень.