

Краткое сообщение

УДК 597.552.511(265.53)

DOI: 10.26428/1606-9919-2022-202-118-121



**ПЕРВАЯ НАХОДКА НЕРКИ *ONCORHYNCHUS NERKA* (WALBAUM)  
В РЕКЕ БОЛЬШАЯ РЕЧКА О. ЗАВЬЯЛОВА**

**М.Б. Горшунов\***Институт биологических проблем Севера ДВО РАН,  
685000, г. Магадан, ул. Портовая, 18

**Аннотация.** Впервые 26.07.2021 г. в р. Большая Речка на о. Завьялова в северной части Охотского моря был отмечен заход нерки. В группах горбуши, идущей на нерест и обычной в это время для этой реки, иногда выделялись более крупные лососевые. Во время наблюдений за бурым медведем в 300 м от устья р. Большая Речка был обнаружен один свежевывловленный им экземпляр самки нерки. Представлены данные по размеру и массе найденной нерки.

**Ключевые слова:** нерка, *Oncorhynchus nerka* (Walbaum, 1792), северная часть Охотского моря, остров Завьялова, первый случай нахождения в реке нерки.

**Для цитирования:** Горшунов М.Б. Первая находка нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) в реке Большая Речка о. Завьялова // Изв. ТИНРО. — 2022. — Т. 202, вып. 1. — С. 118–121. DOI: 10.26428/1606-9919-2022-202-118-121.

Short message

**The first finding of sockeye salmon *Oncorhynchus nerka* (Walbaum)  
in the Bolshaya River on Zavyalov Island**

**Maxim B. Gorshunov**junior researcher, Institute of Biological Problems of the North, Russian Ac. Sci.,  
Far-Eastern Branch, 18, Portovaya Str., Magadan, 685000, Russia, mbgmmg@mail.ru

**Abstract.** The sockeye salmon entry to the Bolshaya River on Zavyalov Island in the northern Okhotsk Sea was registered for the first time on July 26, 2021. Larger specimens were observed among the pink salmon going to spawn in this river, and one of them was caught by a brown bear at a distance of 300 m from the river mouth. It was the female of sockeye salmon *Oncorhynchus nerka* (Walbaum, 1792); the data on its size and weight are presented.

**Keywords:** sockeye salmon, *Oncorhynchus nerka*, northern Okhotsk Sea, Zavyalov Island, first finding.

**For citation:** Gorshunov M.B. The first finding of sockeye salmon *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) in the Bolshaya River on Zavyalov Island, *Izv. Tikhookean. Nauchno-Issled. Inst. Rybn. Khoz. Okeanogr.*, 2022, vol. 202, no. 1, pp. 118–121. DOI: 10.26428/1606-9919-2022-202-118-121.

Нерка, или красная, *Oncorhynchus nerka* (Walbaum, 1792), относится к видам тихоокеанских лососей с длительными пресноводным и морским периодами жизни. Проходная

---

\* Горшунов Максим Бориславич, младший научный сотрудник, mbgmmg@mail.ru, ORCID 0000-0002-7812-8771.





Рис. 2. Экземпляр нерки  
Fig. 2. Sockeye salmon specimen



Рис. 3. Жабры  
Fig. 3. Gills

челюстях, небных костях и на язычной кости есть небольшие острые зубы. Ротовая полость — розовая.

Хотя ранее о встречах нерки вблизи о. Завьялова и в его реках никогда не упоминалось, наблюдение в р. Большая Речка лососевых по размеру крупнее, чем горбуша, и данная находка свежей рыбы свидетельствуют о возможности нереста нерки на о. Завьялова, в самой большой протекающей по нему реке. Вероятное наличие мест для нерестилища нерки также подтверждает и то, что в 4 км от устья Большая Речка протекает по равнине и имеет спокойный характер с обширными плесами, а в 5 км от устья и выше по течению рядом с руслом реки имеются небольшие озера. Для выяснения, являются ли озера также нерестовыми для нерки, необходимо их исследование.

Данное сообщение позволяет считать вероятным местом нереста нерки р. Большая Речка на о. Завьялова и указывает на увеличение количества предполагаемых мест нереста нерки в Тауйской губе.

### Список литературы

**Волобуев В.В., Горохов М.Н., Голованов И.С. и др.** Нерка (*Oncorhynchus nerka* Walbaum) северо-восточной части материкового побережья Охотского моря // Вестн. Камчат-ГТУ. — 2019. — № 48. — С. 49–58. DOI: 10.17217/2079-0333-2019-48-49-58.

**Никулин О.А.** О связи между снижением абсолютной численности красной *Oncorhynchus nerka* (Walb.) и увеличением относительной численности карликов среди нагуливающейся молоди в озере Уегинском (Охотский район) // Изв. ТИНРО. — 1970. — Т. 71. — С. 205–217.

**Правдин И.Ф.** Руководство по изучению рыб (преимущественно пресноводных) : моногр. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Пищепромиздат, 1966. — 375 с.

**Пузиков П.И.** Нерка североохотоморского побережья и методы формирования ее заводских популяций // Северо-Восток России: проблемы экономики и народонаселения : расширенные тез. докл. регион. науч. конф. «Северо-Восток России: прошлое, настоящее, будущее». — Магадан : Северовостокзолото, 1998. — Т. 1. — С. 104–105.

### References

**Volobuev, V.V., Gorokhov, M.N., Golovanov, I.S., Khovanskaya, L.L., and Yamborko, A.V.**, Sockeye salmon *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) from the north-eastern continental coast of the Okhotsk sea, *Vestn. Kamchatskogo Gos. Tekh. Univ.*, 2019, no. 48, pp. 49–58. doi 10.17217/2079-0333-2019-48-49-58

**Nikulin, O.A.**, Connection between reduction of absolute numbers of red *Oncorhynchus nerka* (Walb.) salmon of absolute numbers dwarves among fattening juvenales in the Ueginsk Lake (Okhotsk area), *Izv. Tikhookean. Nauchno-Issled. Inst. Rybn. Khoz. Okeanogr.*, 1970, vol. 71, pp. 205–217.

**Pravdin, I.F.**, *Rukovodstvo po izucheniyu ryb (preimushchestvenno presnovodnykh)* (Guide to the Study of Fish (Mainly Freshwater)), 4th ed., Moscow: Pishchevaya Promyshlennost', 1966.

**Puzikov, P.I.**, Sockeye salmon of the North Sea of Okhotsk coast and methods of formation of its hatchery populations, in *Severo-Vostok Rossii: problemy ekonomiki i narodonaseleniya: rasshirennyye tez. dokl. region. nauch. konf. «Severo-Vostok Rossii: proshloye, nastoyashcheye, budushcheye»* (North-East of Russia: problems of economy and population: extended tez. report region. scientific. conf. “North-East of Russia: past, present, future”), Magadan: Severovostokzoloto, 1998, vol. 1, pp. 104–105.

Поступила в редакцию 21.01.2022 г.

После доработки 24.02.2022 г.

Принята к публикации 25.02.2022 г.

The article was submitted 21.01.2022; approved after reviewing 24.02.2022;  
accepted for publication 25.02.2022