

Краткое сообщение

УДК 597.556.33(265.54)

DOI: 10.26428/1606-9919-2024-204-156-159

EDN: WHLTZM



**ПЕРВАЯ ПОИМКА ОСТРОКЛЮОВОГО ТЕРАПОНА
RHYNCHOPELATES OXYRHYNCHUS (CENTRARCHIFORMES: TERAPONTIDAE)
В РОССИЙСКИХ ВОДАХ ЯПОНСКОГО МОРЯ**

Е.И. Барабанщиков¹, П.А. Савельев², Д.Л. Питрук³

¹ Тихоокеанский филиал ВНИРО (ТИНРО),
690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, 4;

² Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН,
690041, г. Владивосток, ул. Пальчевского, 17;

³ Приморский океанариум — филиал ННЦМБ ДВО РАН,
690992, г. Владивосток, ул. Академика Касьянова, 25

Аннотация. Приводятся данные о первой поимке остроклюового терапона *Rhynchopelates oxyrhynchus* в водах Российской Федерации. Ранее данный вид в северо-западной части Японского моря не отмечался.

Ключевые слова: остроклюовый терапон, *Rhynchopelates oxyrhynchus*, Terapontidae, Японское море, залив Петра Великого, Уссурийский залив, река Суходол

Для цитирования: Барабанщиков Е.И., Савельев П.А., Питрук Д.Л. Первая поимка остроклюового терапона *Rhynchopelates oxyrhynchus* (Centrarchiformes: Terapontidae) в российских водах Японского моря // Изв. ТИНРО. — 2024. — Т. 204, вып. 1. — С. 156–159. DOI: 10.26428/1606-9919-2024-204-156-159. EDN: WHLTZM.

Short message

**First record of sharpbeak terapon *Rhynchopelates oxyrhynchus*
(Centrarchiformes: Terapontidae) in the Russian waters of the Japan Sea**

Evgeniy I. Barabanshchikov*, Pavel A. Saveliev, Dmitry L. Pitruk*****

* Pacific branch of VNIRO (TINRO), 4, Shevchenko Alley, Vladivostok, 690091, Russia

** Institute of Marine Biology, National Scientific Centre of Marine Biology. Far Eastern Branch. Russian Ac. Sci., 17, Palchevsky Str., Vladivostok, 690041, Russia

*** Primorsky Oceanarium, National Scientific Centre of Marine Biology. Far Eastern Branch. Russian Ac. Sci., 25, Akademik Kasyanov Str., Vladivostok, 690922, Russia

* Ph.D., head of laboratory, evgeniy.barabanshchikov@tinro.vniro.ru, ORCID 0000-0002-2609-7555

** Ph.D., senior researcher, tomthumb@mail.ru, ORCID 0000-0001-8005-8883

*** Ph.D., assistant director, pitruk@mail.ru, ORCID 0009-0003-4449-8453

* Барабанщиков Евгений Иванович, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией, evgeniy.barabanshchikov@tinro.vniro.ru, ORCID 0000-0002-2609-7555; Савельев Павел Александрович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, tomthumb@mail.ru, ORCID 0000-0001-8005-8883; Питрук Дмитрий Леонидович, кандидат биологических наук, помощник директора по биологическим вопросам, pitruk@mail.ru, ORCID 0009-0003-4449-8453.

© Барабанщиков Е.И., Савельев П.А., Питрук Д.Л., 2024

Abstract. The first record of sharpbeak terapon *Rhynchopelates oxyrhynchus* in the waters of the Russian Federation. This species was known at the coast of Japan, but was not recorded previously in the northwestern Japan Sea.

Keywords: sharpbeak terapon, *Rhynchopelates oxyrhynchus*, Terapontidae, Japan Sea, Ussuri Bay, Peter the Great Bay, Sukhodol River

For citation: Barabanshchikov E.I., Saveliev P.A., Pitruk D.L. First record of sharpbeak terapon *Rhynchopelates oxyrhynchus* (Centrarchiformes: Terapontidae) in the Russian waters of the Japan Sea, *Izv. Tikhookean. Nauchno-Issled. Inst. Rybn. Khoz. Okeanogr.*, 2024, vol. 204, no. 1, pp. 156–159. (In Russ.). DOI: 10.26428/1606-9919-2024-204-156-159. EDN: WHLTZM.

Остроклювый терапон (в англоязычной литературе — sharpbeak terapon) *Rhynchopelates oxyrhynchus* (Temminck & Schlegel, 1843) обитает в прибрежных морских и солоноватых водах от северного Вьетнама, Филиппин и южного Китая до Тайваня, южной части Корейского полуострова и южной части Японии [Линдберг, Красюкова, 1969; Masuda et al., 1984; Okamura, Amaoka, 1997; Nakabo, 2002]. В водах Российской Федерации этот вид ранее не отмечался.

Rhynchopelates oxyrhynchus отловлен рыбаками-любителями при учебном лове в верхней части внутренней эстуарной зоны р. Суходол 17 ноября 2023 г. недалеко от деревни Речица Шкотовского муниципального округа Приморского края (рис. 1). Место поимки во внутреннем эстуарии р. Суходол — $43^{\circ}13'15,3286''$ с.ш. $132^{\circ}23'35,0373''$ в.д. (по WGS-84). Экземпляр не сохранился. Это первая поимка представителя семейства терапонтовых Terapontidae в водах Российской Федерации. Рыба имела общую длину (TL) около 18 см (рис. 2).

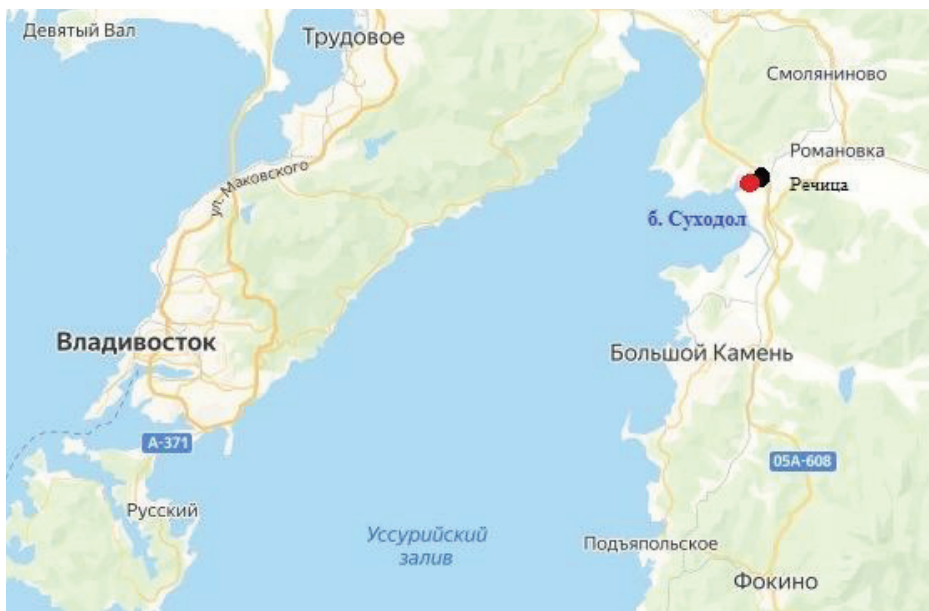


Рис. 1. Место поимки остроклювого терапона *Rhynchopelates oxyrhynchus* в р. Суходол 17 ноября 2023 г. (красная точка)

Fig. 1. Capture location of sharpbeak terapon *Rhynchopelates oxyrhynchus* in the Sukhodol River on November 17, 2023 (marked with red dot)

В южных частях ареала остроклювый терапон имеет промысловое значение, его мясо обладает высокими вкусовыми качествами [Линдберг, Красюкова, 1969]. В последние годы поимки южных видов, никогда не встречавшихся в российских водах, становятся все чаще [Земнухов и др., 2016; Барабанщиков, 2022; Долганов, Ким, 2023; и др.], увеличивается численность ранее единично отмечавшихся видов, некоторые рыбы (тунцы, сериола и др.) стали промысловыми [Барабанщиков и др., 2021; и др.] благодаря волне потепления, происходящей в последние годы [Nikitin et al., 2023].



Рис. 2. Пойманный в р. Суходол остроклювый терапон *Rhynchopelates oxyrhynchus*
Fig. 2. Sharpbeak terapon *Rhynchopelates oxyrhynchus* caught in the Sukhodol River

Благодарности (ACKNOWLEDGEMENTS)

Авторы благодарят рыбаков-любителей, поймавших остроклювого терапона, и преподавателя биологии и химии Лазовской средней общеобразовательной школы № 1 Лазовского района Приморского края Г.Н. Вороную, предоставившую материал.

The authors are thankful to amateur fishermen who caught sharpbeak terapon and to G.N. Voronaya, the teacher of biology and chemistry from the secondary school No. 1 in Lazo, Primorsky Region, who provided materials for the publication.

Финансирование работы (FUNDING)

Исследование не имело спонсорской поддержки.

The study had no sponsorship.

Соблюдение этических стандартов (COMPLIANCE WITH ETHICAL STANDARDS)

Все применимые международные, национальные и/или институциональные принципы использования животных были соблюдены. Информация о пойманной рыбе была включена в статью. Библиографические ссылки на все использованные в работе данные других авторов оформлены в соответствии с правилами данного издания.

All applicable international, national and/or institutional guidelines for the use of animals were followed. Information about the caught fish specimen is presented in the article. Bibliographical references to all data from other authors used in the work are formatted in accordance with the rules of the journal.

Информация о вкладе авторов (AUTHORS CONTRIBUTIONS)

Е.И. Барабанщиков, П.А. Савельев, Д.Л. Питрук — систематизация материала, рисунки и подготовка статьи.

E.I. Barabanshchikov, P.A. Saveliev, D.L. Pitruk — systematization of the material, the text writing and illustrating.

Список литературы

Барабанщиков Е.И. Поимка нового для бассейна залива Петра Великого Японского моря вида рыб аю *Plecoglossus altivelis* (Temminck & Schlegel, 1846) (Plecoglossidae) // Изв. ТИНРО. — 2022. — Т. 202, вып. 2. — С. 329–331. DOI: 10.26428/1606-9919-2022-202-329-331. EDN: STRITU.

Барабанщиков Е.И., Савельев П.А., Лысенко А.В. Новые поимки зеркального солнечника *Zenopsis nebulosa* (Zeidae) и восточного тунца *Thunnus orientalis* (Scombridae) в северо-западной части Японского моря // Изв. ТИНРО. — 2021. — Т. 201, вып. 2. — С. 385–389. DOI: 10.26428/1606-9919-2021-201-385-389.

Долганов В.Н., Ким Л.Н. Alopiidae — новое для вод России семейство акул-лисиц // Биол. моря. — 2023. — Т. 49, № 3. — С. 215–216. DOI: 10.31857/S013434752303004X. EDN: SAZCPQ

Земнухов В.В., Барабанщиков Е.И., Туранов С.В. Synodontidae (Pisces: Aulopiformes) — новое семейство для фауны России // Биол. моря. — 2016. — Т. 42, № 3. — С. 244–245.

Линдберг Г.У., Красюкова М.И. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Ч. 3 : моногр. — Л. : Наука, 1969. — 479 с. (Определители по фауне СССР, изд. ЗИН АН СССР, т. 99.)

Masuda H., Amaoka K., Araga C. et al. The fishes of the Japanese Archipelago. — Tokyo, Japan : Tokai Univ. Press, 1984. — Vol. 1. — 437 p.

Nakabo T. Fishes of Japan: with pictorial keys to the species. Part 2. — Japan : Tokai Univ. Press, 2002. — 1749 p.

Nikitin A.A., Tsypysheva I.L., Zuenko Yu.I. Spatial patterns of the Primorye Current in the northwestern East/Japan Sea on satellite images and standard sections // Ocean Science J. — 2023. — Vol. 58, Iss. 3. — Id. 22. DOI: 10.1007/s12601-023-00116-z.

Okamura O., Amaoka K. Sea fishes of Japan. — Yama-kei Publishers Co., Ltd., Tokyo. — 1997. — 783 p. (на яп.).

References

Barabanshchikov, E.I., Capture of a new for the basin of Peter the Great Bay (Japan Sea) fish species ayu *Plecoglossus altivelis* (Temminck & Schlegel, 1846) (Plecoglossidae), *Izv. Tikhookean. Nauchno-Issled. Inst. Rybn. Khoz. Oceanogr.*, 2022, vol. 202, no. 2, pp. 329–331. doi 10.26428/1606-9919-2022-202-329-331. EDN: CTPITU.

Barabanshchikov, E.I., Saveliev, P.A., and Lysenko, A.V., New captures of mirror dory *Zenopsis nebulosa* (Zeidae) and bluefin tuna *Thunnus orientalis* (Scombridae) in the northwestern Japan Sea, *Izv. Tikhookean. Nauchno-Issled. Inst. Rybn. Khoz. Oceanogr.*, 2021, vol. 201, no. 2, pp. 385–389. doi 10.26428/1606-9919-2021-201-385-389

Dolganov, V.N. and Kim, L.N., Alopiidae — a new record of the thresher shark family for the fauna of Russia, *Russ. J. Mar. Biol.*, 2023, vol. 49, no. 3, pp. 215–216. doi 10.31857/S013434752303004X

Zemnukhov, V.V., Barabanshchikov, E.I., and Turanov, S.V., Synodontidae (Pisces: Aulopiformes), a new family for fauna of Russia, *Russ. J. Mar. Biol.*, 2016, vol. 42, no. 3, pp. 279–280. doi 10.1134/S1063074016030111

Lindberg, G.U. and Krasnyukova, Z.V., *Opredeliteli po faune, izdavaemye zoologicheskimi institutami Rossiiskoi akademii nauk. T. 99. Ryby Yaponskogo morya i sopredel'nykh chastei Okhotskogo i Zheltogo morei* (Keys to Fauna Published by the Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, vol. 99: Fishes of the Sea of Japan and Adjacent Waters of the Sea of Okhotsk and the Yellow Sea), Leningrad: Nauka, 1969, part 3.

Masuda, H., Amaoka, K., Araga, C., Uyeno, T., and Yoshino, T., *The fishes of the Japanese Archipelago*, Tokyo, Japan: Tokai Univ. Press, 1984, vol. 1.

Nakabo, T., *Fishes of Japan with pictorial keys to the species*, part 2, Japan: Tokai Univ. Press, 2002.

Nikitin, A.A., Tsypysheva, I.L., and Zuenko, Yu.I., Spatial patterns of the Primorye Current in the northwestern East/Japan Sea on satellite images and standard sections, *Ocean Science J.*, 2023, vol. 58, no. 3, id. 22. doi 10.1007/s12601-023-00116-z

Okamura, O. and Amaoka, K., *Sea fishes of Japan*, Yama-kei Publishers Co., Ltd., Tokyo, 1997.

Поступила в редакцию 20.11.2023 г.

После доработки 12.12.2023 г.

Принята к публикации 1.03.2024 г.

The article was submitted 20.11.2023; approved after reviewing 12.12.2023;
accepted for publication 1.03.2024