

Краткое сообщение

УДК 597.58(282.257.95)

DOI: 10.26428/1606-9919-2025-205-54-61

EDN: YZRJWC



ПЕРВЫЙ СЛУЧАЙ ПОИМКИ БОЛЬШОЙ КОРИФЕНЫ  
*CORYPHAENA HIPPURUS* (CORYPHAENIDAE) ВО ВНУТРЕННИХ  
ЭСТУАРНЫХ ВОДАХ РОССИИ

Е.И. Барабанщиков, Е.В. Колпаков\*

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

**Аннотация.** Приводятся сведения о первой поимке большой корифены *Coryphaena hippurus* длиной 104 см и массой 6,0 кг в эстуарии р. Раздольной зал. Петра Великого Японского моря на расстоянии более 2,5 км от устья вверх по течению. Это активный эпипелагический хищник и ранее во внутренней эстуарной зоне водных объектов Российской Федерации не регистрировался.

**Ключевые слова:** большая корифена, экология, внутренний эстуарий р. Раздольной, зал. Петра Великого, Японское море

**Для цитирования:** Барабанщиков Е.И., Колпаков Е.В. Первый случай поимки большой корифены *Coryphaena hippurus* (Coryphaenidae) во внутренних эстуарных водах России // Изв. ТИНРО. — 2025. — Т. 205, вып. 1. — С. 54–61. DOI: 10.26428/1606-9919-2025-205-54-61. EDN: YZRJWC.

Short message

The first case of capture of common dolphinfish *Coryphaena hippurus*  
(Coryphaenidae) in the inner estuary waters of Russia

Evgeny I. Barabanshchikov\*, Evgeny V. Kolpakov\*\*

\*, \*\* Pacific branch of VNIRO (TINRO), 4, Shevchenko Alley, Vladivostok, 690091, Russia  
\* Ph.D., head of laboratory, evgenii.barabanshchikov@tinro.vniro.ru, ORCID 0000-0002-2609-7555

\*\* chief specialist, kolpakovternei@mail.ru, ORCID 0000-0003-1916-3769

**Abstract.** Common dolphinfish *Coryphaena hippurus*, 104 cm long and weighing 6.0 kg, was caught in the Razdolnaya River estuary (Peter the Great Bay, Japan Sea) at a distance of more than 2.5 km upstream from the mouth bar. This species is an active epipelagic predator and has not been previously recorded anywhere in the internal estuaries of Russia.

**Keywords:** common dolphinfish, *Coryphaena hippurus*, ecology, internal estuary, Razdolnaya River, Peter the Great Bay, Japan Sea

**For citation:** Barabanshchikov E.I., Kolpakov E.V. The first case of capture of common dolphinfish *Coryphaena hippurus* (Coryphaenidae) in the inner estuary waters of Russia, *Izv.*

\* Барабанщиков Евгений Иванович, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией, evgenii.barabanshchikov@tinro.vniro.ru, ORCID 0000-0002-2609-7555; Колпаков Евгений Викторович, главный специалист, kolpakovternei@mail.ru, ORCID 0000-0003-1916-3769.

Tikhookean. Nauchno-Issled. Inst. Rybn. Khoz. Okeanogr., 2025, vol. 205, no. 1, pp. 54–61. (In Russ.). DOI: 10.26428/1606-9919-2025-205-54-61. EDN: YZRJWC.

Река Раздольная имеет один из самых крупных внутренних эстуариев в Приморском крае. По протяженности он превышает 40 км и доходит до села Раздольного [Барабанщиков, 1997; Барабанщиков, Большаков, 2023], хотя еще в начале прошлого века размеры были вдвое больше. По сообщению Г.Д. Дулькейта [1925] некоторые морские виды, например пиленгас *Planiliza haematocheilus* (Temminck et Schlegel, 1845) и звездчатая камбала *Platichthys stellatus* (Pallas, 1787), в то время поднимались по реке до г. Уссурийск (старое название Никольск-Уссурийский) и даже выше, а это около 90 км вверх по течению от устья.

За более чем столетний период изучения ихтиофауны р. Раздольной в ее составе отмечено не менее 110 видов рыб [Дулькейт, 1925; Шедько, 2001; Барабанщиков, Магомедов, 2002; Хие, 2007; Kolpakov, Varabanshchikov, 2008; Колпаков, 2018]. Точное их число не установлено, поскольку находки новых представителей рыбного сообщества продолжаются, и информация по ним поступает регулярно. Связано это как с непреднамеренной интродукцией чужеродных элементов в ходе рыбоводной деятельности, так и с заходом в ее эстуарную зону некоторых морских видов [Магомедов, 2001; Колпаков и др., 2008; Харин, Чеблуков, 2009; Харин и др., 2013; Барабанщиков, 2021]. К числу последних принадлежат южные мигранты.

Освоение тепловодными рыбами акватории северо-западной части Японского моря происходит в весенне-летний период. При этом на фоне растущей среднегодовой температуры прилежащих вод данного района [Гайко, 2016; Nikitin et al., 2023] практически ежегодно наблюдается проникновение новых видов. Только за последние 10 лет здесь зарегистрированы ранее неизвестные для вод России рыба-ящерица *Saurida microlepis* Wu et Wang, 1931 [Земнухов и др., 2016], саблезубая морская собачка *Petroscirtes variabilis* Cantor, 1849 и желтохвостая барракуда *Sphyrna flava* Rüppell, 1838 [Маркевич, 2019], аю *Plecoglossus altivelis* (Temminck et Schlegel, 1846) [Барабанщиков, 2022a], акула-лисица *Alopias vulpinus* (Bonnaterre, 1788) [Долганов, Ким, 2023], остроклювый терапон *Rhynchopelates oxyrhynchus* (Temminck et Schlegel, 1843) [Барабанщиков и др., 2024] и серебристый горбыль *Pennahia argentata* (Houttuyn, 1782) в районе устья р. Киевка в 2023 г\*. Одновременно с увеличением видового разнообразия фиксируется рост численности редких в прежние годы видов и за счет этого частоты их встречаемости [Барабанщиков и др., 2021; Барабанщиков, 2022б]. К ним относится большая корифена *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758. По опросным сведениям, она в несколько раз чаще стала попадаться в зал. Петра Великого при троллинге пелагических хищников [Барабанщиков, 2022б], так было и в 2023–2024 гг.

Большая корифена относится к эпипелагическим видам тропической и субтропической зон Тихого, Индийского и Атлантического океанов [Линдберг, Красюкова, 1969; Nakabo, 2002; Соколовский и др., 2011]. В российских водах встречается в Японском море — в его северо-западной части к северу до Татарского пролива и у юго-западного Сахалина [Таранец, 1938; Пробатов, 1951; Зверькова, Швецов, 1975; Великанов, 2010; Барабанщиков, 2022б], а также в Охотском море — в Амурском лимане\*\*, у берегов южного и юго-восточного Сахалина и со стороны южных Курильских островов [Бирман, 1965; Щербачев, 1973; Савиных, 1998; Полтев, Сергеенко, 2001; Великанов, 2006, 2011\*\*\*; Гудков, Назаркин, 2006; Полтев, Цхай, 2019]. Поскольку во внутренних

\* Данная находка подтверждена переданным нам для изучения фото этого вида. Эта информация будет опубликована в отдельной работе.

\*\* Информация взята из открытых источников: [https://astv.ru/news/society/2022-12-08-alepizavr-i-neposedlivaya-korifena-samy-e-ekzoticheskie-ulovy-sahalinskih-rybakov?\\_cf\\_chl\\_tk=4vVhDaCvI3xHKuRUKj9FS1CIN41SZRP\\_MC5zeCSI5Fs-1670538506-0-gaNycGzNCJE](https://astv.ru/news/society/2022-12-08-alepizavr-i-neposedlivaya-korifena-samy-e-ekzoticheskie-ulovy-sahalinskih-rybakov?_cf_chl_tk=4vVhDaCvI3xHKuRUKj9FS1CIN41SZRP_MC5zeCSI5Fs-1670538506-0-gaNycGzNCJE).

\*\*\* Великанов А.Я. Встречаемость южно-широтных видов рыб у берегов Сахалинской области [Электронный ресурс] / СахНИРО, 2011. Режим доступа: <http://www.sakhniro.ru/news/185/>.

эстуариях этот вид прежде достоверно не отмечался\*, его обнаружение в Тавричанском лимане р. Раздольной представляет большой интерес (рис. 1).



Рис. 1. *C. hippurus*, 104 см TL, эстуарий р. Раздольной, зал. Петра Великого  
Fig. 1. *Coryphaena hippurus*, 104 cm TL, Razdolnaya River estuary (Peter the Great Bay)

**Материал.** Исследованная нами по фото особь отловлена 19 июля 2024 г. ставной сетью с шагом ячеи 65 мм, длиной 50,0 м и высотой 2,0 м в эстуарии р. Раздольной в районе о. Безымянного (рис. 2). Глубина реки в месте сетепостановки составляла около 1,0–1,5 м. Общая длина рыбы (TL) оказалась равна 104 см, масса — 6,0 кг.

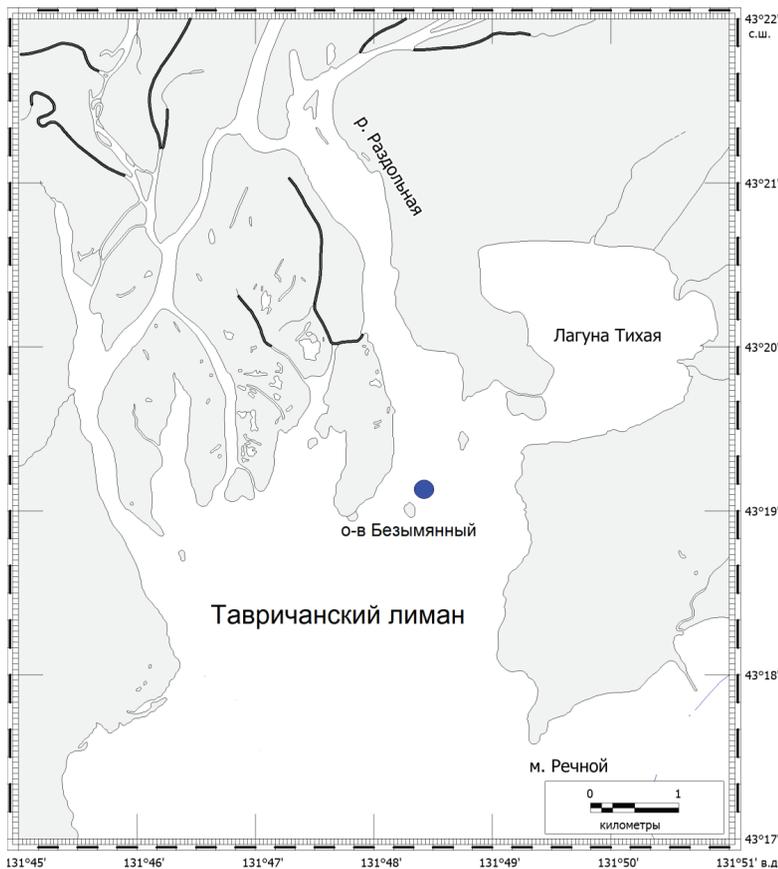


Рис. 2. Место поимки *C. hippurus* во внутреннем эстуарии р. Раздольной (синий круг)

Fig. 2. Capture location of *Coryphaena hippurus* in the internal estuary of Razdolnaya River (blue circle)

\* В работе Джонсона (Johnson, 1978) речь идет о встречаемости корифен в эстуариях без конкретизации мест поимок в их пределах, т.е. во внутренней или внешней части эстуарной зоны: «...common dolphin are occasionally found in estuaries and harbors» [цит. по: Palko et al., 1982, p. 4].

В это же время в ставные сети попадались серебряный карась *Carassius gibelio* (Bloch, 1782), амурский сазан *Cyprinus rubrofasciatus* Lacépède, 1803 и сима *Oncorhynchus masou* (Brevoort, 1856).

Поимка большой корифены в эстуарии р. Раздольной не только дополняет общий список видов рыб данного водного объекта, но и расширяет наше представление о ее экологии: в погоне за жертвой она способна заходить в сильно опресненные воды. При существующей тенденции роста численности этого вида в зал. Петра Великого следует ожидать повышения его значимости в трофической структуре прибрежно-эстуарных экосистем этой акватории. В практическом отношении назревает необходимость в организации промысла большой корифены в целях как любительского рыболовства, так и промышленного лова.

### **Благодарности (ACKNOWLEDGMENT)**

Авторы благодарят жителя пос. Тавричанка, любезно предоставившего данные по поимке, размерам и фото большой корифены из эстуария р. Раздольной, Д.А. Соколенко (ТИНРО) за построение карты, а также рецензентов за конструктивные и полезные комментарии.

The authors are thankful to unknown resident of Tavrichanka village who provided the data on the case of *Coryphaena hippurus* capture in the Razdolnaya River estuary, the fish size measurements and photo, to D.A. Sokolenko (TINRO) for his assistance in the data mapping, and to anonymous reviewers for their constructive and helpful comments.

### **Финансирование работы (FUNDING)**

Исследование не имело спонсорской поддержки.

The study has no sponsor funding.

### **Соблюдение этических стандартов (COMPLIANCE WITH ETHICAL STANDARDS)**

Все применимые международные, национальные и/или институциональные принципы использования животных были соблюдены.

Авторы заявляют, что у них нет конфликта интересов.

All applicable international, national and/or institutional guidelines for care and use of animal were implemented.

Authors declare no conflict of interest.

### **Информация о вкладе авторов (AUTHOR CONTRIBUTIONS)**

Систематизация материала и написание статьи — Е.И. Барабанщиков, Е.В. Колпаков. Systematization of the materials, writing and illustrating the text — E.I. Barabanshchikov and E.V. Kolpakov, jointly.

### **Список литературы**

**Барабанщиков Е.И.** Зоопланктон и типизация внутренних эстуариев рек южного Приморья // Биомониторинг и рациональное использование гидробионтов : тез. докл. конф. мол. ученых. — Владивосток : ТИНРО-центр, 1997. — С. 87–88.

**Барабанщиков Е.И.** О поимках лобота (*Lobotes surinamensis*) во внутреннем эстуарии р. Раздольная (Приморский край) // Тр. СахНИРО. — 2021. — Т. 17. — С. 233–237.

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

**Барабанщиков Е.И.** К поимке большой корифены (*Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758) в северной части Приморского края // Тр. СахНИРО. — 2022б. — Т. 18. — С. 219–222.

**Барабанщиков Е.И., Большаков С.Г.** Эстуарно-прибрежные системы — переходная зона между пресноводными и морскими экосистемами // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидов. — 2023. — Вып. 10. — С. 16–25. DOI: 10.25221/levanidov.10.02.

**Барабанищиков Е.И., Магомедов Р.А.** Состав и некоторые черты биологии рыб эстуарной зоны рек южного Приморья // Изв. ТИНРО. — 2002. — Т. 131. — С. 179–200.

**Барабанищиков 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.

**Барабанищиков Е.И., Савельев П.А., Питрук Д.Л.** Первая поимка остроклювого 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.

**Бирман И.Б.** О нахождении *Coryphaena hippurus* L. в Охотском море // Вопр. ихтиол. — 1965. — Т. 5, вып. 3. — С. 557–558.

**Великанов А.Я.** Новая волна миграций рыб южных широт к берегам Сахалина // Вестн. Сахалинского музея. — 2006. — № 13. — С. 265–278.

**Великанов А.Я.** Очередное появление большой корифены *Coryphaena hippurus* (Coryphaenidae) у западного побережья Сахалина // Вопр. ихтиол. — 2010. — Т. 50, № 6. — С. 843–847.

**Гайко Л.А.** Изменение климата в прибрежной зоне Приморского края в современный период (северо-западная часть Японского моря) // Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal). — 2016. — № 10. — С. 35–42.

**Гудков П.К., Назаркин М.В.** Новая находка большой корифены *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758 pisces: Coryphaenidae в водах Сахалина // Тр. СахНИРО. — 2006. — Т. 8. — С. 279–284.

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

**Дулькейт Г.Д.** Список рыб бассейна реки Суйфуна (Южно-Уссурийский край) // Изв. Томск. гос. ун-та. — 1925. — Т. 75. — С. 68–72.

**Зверькова Л.М., Швецов Ф.Г.** О проникновении теплолюбивых рыб в воды западного побережья Сахалина // Изв. ТИНРО. — 1975. — Т. 96. — С. 294–295.

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

**Колтаков Н.В.** Эстуарные экосистемы северо-западной части Японского моря: структурно-функциональная организация и биоресурсы: моногр. — Владивосток: ТИНРО-центр, 2018. — 428 с.

**Колтаков Н.В., Барабанищиков Е.И., Чепурной А.Ю.** Видовой состав, распределение и биологическое состояние чужеродных видов рыб в эстуарии реки Раздольной (залив Петра Великого, Японское море) // Рос. журн. биол. инвазий. — 2008. — Т. 1, № 2. — С. 55–66.

**Линдберг Г.У., Краснокудова 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.)

**Магомедов Р.А.** О поимке лобота *Lobotes surinamensis* (Lobotidae) в эстуарной зоне реки Раздольной // Вопр. ихтиол. — 2001. — Т. 41, № 5. — С. 714–716.

**Маркевич А.И.** *Petroscirtes variabilis* Cantor, 1849 (Actinopterygii: Blenniidae) и *Sphyaena flavicauda* Ruppell, 1838 (Actinopterygii: Sphyaenidae) — новые виды для ихтиофауны России // Биол. моря. — 2019. — Т. 45, № 2. — С. 141–144. DOI: 10.1134/S0134347519020074.

**Полтев Ю.Н., Сергеев В.А.** Случай поимки большой корифены *Coryphaena hippurus* в заливе Анива // Прибрежное рыболовство — XXI век: тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. — Южно-Сахалинск: Сахалин. обл. кн. изд-во, 2001. — С. 91–92.

**Полтев Ю.Н., Цхай Ж.Р.** О новом случае поимки большой корифены *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758 (Perciformes: Coryphaenidae) в водах юго-восточного Сахалина // Тр. СахНИРО. — 2019. — Т. 15. — С. 303–307.

**Пробатов А.Н.** О проникновении теплолюбивых рыб в воды Сахалина // ДАН СССР. — 1951. — Т. 77, № 1. — С. 145–147.

**Савиных В.Ф.** Состав нектона приповерхностных вод зоны субарктического фронта северо-западной части Тихого океана по данным уловов дрейферных сетей // Вопр. ихтиол. — 1998. — Т. 38, № 1. — С. 22–32.

**Соколовский А.С., Соколовская Т.Г., Яковлев Ю.М.** Рыбы залива Петра Великого: моногр. — 2-е изд., испр. и доп. — Владивосток: Дальнаука, 2011. — 431 с.

**Таранец А.Я.** О новых находках южных элементов в ихтиофауне северо-западной части Японского моря // Вестн. ДВФАН СССР. — 1938. — Т. 28, вып. 1. — С. 113–130.

**Харин В.Е., Барабанщиков Е.И., Большаков С.Г.** О находке пампа *Pampus* sp. (Stromateidae) в эстуарной зоне реки Раздольная (Амурский залив Японского моря) // Вопр. ихтиол. — 2013. — Т. 53, № 2. — С. 233–236. DOI: 10.7868/S0042875213020070.

**Харин В.Е., Чеблуков В.П.** О первой находке американского веслоноса *Polyodon spathula* (Po-lyodontidae) в российских водах Дальнего Востока // Изв. ТИНРО. — 2009. — Т. 157. — С. 154–157.

**Шедько С.В.** Список круглоротых и рыб побережья Приморского края // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. — Владивосток : Дальнаука, 2001. — Вып. 1. — С. 229–249.

**Щербачев Ю.Н.** Биология и распространение корифен (Pisces, Coryphaenidae) // Вопр. ихтиол. — 1973. — Т. 13, вып. 2. — С. 219–230.

**Kolpakov N.V., Varabanshchikov E.I.** Species composition and seasonal dynamics of ichthyofauna of Razdolnaya River estuary // Aquatic Biodiversity and Sustainable Development of Estuaries: Proceedings International Symposium on Aquatic Biodiversity Conservation Environmental Restoration of Estuarine and Coastal Areas. — Shanghai, 2008. — P. 92–101. DOI: 10.13140/2.1.4815.7129.

**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.

**Palko B.J., Beardsley G.L., Richards W.J.** Synopsis of the biological data on dolphin-fishes, *Coryphaena hippurus* Linnaeus and *Coryphaena equiselis* Linnaeus : FAO Fish. Synop. — 1982. — № 130. — 28 p.

**Xie Yuhao.** Freshwater fishes in Northeast region of China. — Shenyang, China : Laoning Science and Technology Press, 2007. — 529 p. (На кит.)

## References

**Barabanshchikov, E.I.,** Zooplankton and typification of internal estuaries of rivers in southern Primorye, in *Tezisy dokl. konf. molodykh uch. "Biomonitoring i ratsional'noe ispol'zovanie morskikh i presnovodnykh gidrobiontov"* (Proc. Conf. Young Sci. "Biomonitoring and rational use of hydrobionts"), Vladivostok: TINRO-Tsentr, 1997, pp. 87–88.

**Barabanshchikov, E.I.,** On the captures of a lobot (*Lobotes surinamensis*) in the inner estuary of the Razdolnaya River (Primorsky Territory), *Tr. Sakhalin. Nauchno-Issled. Inst. Rybn. Khoz. Okeanogr.*, 2021, vol. 17, pp. 233–237.

**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. Okeanogr.*, 2022, vol. 202, no. 2, pp. 329–331. doi 10.26428/1606-9919-2022-202-329-331. EDN: CTPITU.

**Barabanshchikov, E.I.,** On the capture of the common dolphinsh (*Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758) in the northern part of Primorsky Territory, *Tr. Sakhalin. Nauchno-Issled. Inst. Rybn. Khoz. Okeanogr.*, 2022, vol. 18, pp. 219–222.

**Barabanshchikov, E.I. and Bolshakov S.G.,** Estuarine-coastal systems — the transitive zone between freshwater and sea ecosystems, in *Vladimir Ya. Levanidov's Biennial Memorial Meetings*, 2023, vol. 10, pp. 16–25. doi 10.25221/levanidov.10.02

**Barabanshchikov, E.I. and Magomedov, R.A.,** Composition and some features of biology of fishes in estuarine zones of southern Primorye rivers, *Izv. Tikhookean. Nauchno-Issled. Inst. Rybn. Khoz. Okeanogr.*, 2002, vol. 131, pp. 179–200.

**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. Okeanogr.*, 2021, vol. 201, no. 2, pp. 385–389. doi 10.26428/1606-9919-2021-201-385-389

**Barabanshchikov, E.I., Saveliev, P.A., and 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. doi 10.26428/1606-9919-2024-204-156-159. EDN: WHLTZM.

**Birman, I.B.,** Occurrence of *Coryphaena hippurus* L. in the Okhotsk Sea, *Vopr. Ikhtiol.*, 1965, vol. 5, no. 3, pp. 557–558.

**Velikanov, A.Ya.,** New wave of fish migration from southern regions to the Sakhalin coasts, *Vestn. Sakhalinskogo muzeia*, 2006, no. 13, pp. 265–278.

- Velikanov, A.Ya.**, New appearance of dorado *Coryphaena hippurus* (Coryphaenidae) off the western coast of Sakhalin, *J. Ichthyol.*, 2010, vol. 50, no. 9, pp. 810–814. doi 10.1134/S0032945210090158
- Gayko, L.A.**, Climate change in the coastal zone of Primorsky krai in the modern period (the northwestern part of the Sea of Japan), *Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe*, 2016, no. 10, pp. 35–42.
- Gudkov, P.K. and Nazarkin, M.V.**, A new finding of *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758 (Pisces: Coryphaenidae) in Sakhalin waters, *Tr. Sakhalin. Nauchno-Issled. Inst. Rybn. Khoz. Okeanogr.*, 2006, vol. 8, pp. 279–284.
- 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
- Dulkeit, G.D.**, List of fishes of the Suifun River basin (South Ussuri region), *Izv. Tomskogo gos. universiteta*, 1925, vol. 75, pp. 68–72.
- Zemnukhov, V.V., Turanov, S.V., and Barabanshchikov, E.I.**, 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
- Zverkova, L.M. and Shvetsov, F.G.**, On penetration of heat-loving fishes into waters of the western coast of Sakhalin, *Izv. Tikhookean. Nauchno-Issled. Inst. Rybn. Khoz. Okeanogr.*, 1975, vol. 96, pp. 294–295.
- Kolpakov, N.V.**, *Estuarnye ekosistemy severo-zapadnoi chasti Yaponskogo morya: strukturno-funktional'naya organizatsiya i bioresursy* (Estuarine Ecosystems of the Northwestern Sea of Japan: Structural and Functional Organization and Bioresources), Vladivostok: TINRO-Tsentr, 2018.
- Kolpakov, N.V., Barabanshchikov, E.I., and Chepurnoy, A.Yu.**, Species composition, distribution and biological condition of non-indigenous fishes in the estuary of the Razdolnaya River (Peter the Great Bay, the Sea of Japan/East Sea), *Russian Journal of Biological Invasions*, 2008, vol. 1, no. 2, pp. 55–66.
- Lindberg, G.U. and Krasnyukova, Z.V.**, *Opredeliteli po faune, izdavaemye zoologicheskim institutom 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.
- Magomedov, R.A.**, On the capture of *Lobotes surinamensis* in estuary zone of the River Razdol'naya, *Vopr. Ikhtiol.*, 2001, vol. 45, no. 5, pp. 714–716.
- Markevich, A.I.**, *Petrosirtes variabilis* Cantor, 1849 (Actinopterygii: Blenniidae) and *Sphyræna flavicauda* Rüppell, 1838 (Actinopterygii: Sphyrænidae), new species in the ichthyofauna of Russia, *Russ. J. Mar. Biol.*, 2019, vol. 45, no. 2, pp. 159–161. doi 10.1134/S106307401902007X
- Poltev, Yu.N. and Sergeenko, V.A.**, A Catch of Common Dolphinfish *Coryphaena hippurus* in Bay Aniva, in *Pribrzhnoye rybolovstvo — XXI vek : tez. dokl. Mezhdunar. nauch.-prakt. konf. (Int. Sci. Pract. Conf. "Coastal Fisheries — 21st Century")*, Yuzhno-Sakhalinsk: Sakhalin. obl. kn. izd-vo, 2001, pp. 91–92.
- Poltev, Yu.N. and Tskhay, Zh.R.**, About the recent catch of the common dolphinfish *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758 (Perciformes: Coryphaenidae) in southeastern Sakhalin waters, *Tr. Sakhalin. Nauchno-Issled. Inst. Rybn. Khoz. Okeanogr.*, 2019, vol. 15, pp. 303–307.
- Probatov, A.N.**, Penetration of thermophilic fish into the waters of Sakhalin, *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, 1951, vol. 77, no. 1, pp. 145–147.
- Savinykh, V.F.**, Composition of nekton in the near-surface waters of the subarctic frontal zone area in the northwestern part of the Pacific Ocean according to drift net catch data, *Vopr. Ikhtiol.*, 1998, vol. 38, no. 1, pp. 22–32.
- Sokolovsky, A.S., Sokolovskaya, T.G., and Yakovlev, Yu.M.**, *Ryby zaliva Petra Velikogo* (Fishes of Peter the Great Bay), Vladivostok: Dal'nauka, 2011.
- Taranetz A.J.** On new records of southern elements in ichthyofauna of northwestern part of Japan Sea, *Vestn. Dal'nevost. Fil. Akad. Nauk SSSR*, 1938, vol. 28, no. 1, pp. 113–130.
- Kharin, V.E., Barabanshchikov, E.I., and Bol'shakov, S.G.**, Finding of *Pampus* sp. (Stromateidae) in the estuary of Razdolnaya River (Amur Bay, Sea of Japan), *J. Ichthyol.*, 2013, vol. 53, no. 3, pp. 231–234. doi 10.1134/S0032945213020070
- Kharin, V.E. and Cheblukov, V.P.**, On the first record of *Polyodon spathula* (Polyodontidae) from Russian waters of Far East, *Izv. Tikhookean. Nauchno-Issled. Inst. Rybn. Khoz. Okeanogr.*, 2009, vol. 157, pp. 154–157.
- Shed'ko, S.V.**, List of cyclostomes and fishes of the coast of Primorsky Krai, in *Vladimir Ya. Levanidov's Biennial Memorial Meetings*, Vladivostok: Dal'nauka, 2001, vol. 1, pp. 229–249.

**Scherbachev, Yu.N.**, Biology and distribution of dolophinfishes (Pisces, Coryphaenidae), *Vopr. Ikhtiol.*, 1973, vol. 13, no. 2, pp. 219–230.

**Kolpakov, N.V. and Barabanshchikov, E.I.**, Species composition and seasonal dynamics of ichthyofauna of Razdolnaya River estuary, in *Aquatic Biodiversity and Sustainable Development of Estuaries: Proceedings International Symposium on Aquatic Biodiversity Conservation Environmental Restoration of Estuarine and Coastal Areas*, Shanghai, 2008, pp. 92–101. doi 10.13140/2.1.4815.7129

**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

**Palko, B.J., Beardsley, G.L., and Richards, W.J.**, Synopsis of the biological data on dolphin-fishes, *Coryphaena hippurus* Linnaeus and *Coryphaena equiselis* Linnaeus, *FAO Fish. Synop.*, 1982, no. 130.

**Xie, Yuhao**, *Freshwater fishes in Northeast region of China*, Shenyang, China: Laoning Science and Technology Press, 2007.

[https://astv.ru/news/society/2022-12-08-alepizavr-i-neposedlivaya-korifena-samye-ekzoticheskie-ulovy-sahalinskih-rybakov?\\_\\_cf\\_chl\\_tk=4vVhDaCvI3xHKuRUkj9FS1CIH41SZRP\\_MC5zeC-SI5Fs-1670538506-0-gaNycGzNCJE](https://astv.ru/news/society/2022-12-08-alepizavr-i-neposedlivaya-korifena-samye-ekzoticheskie-ulovy-sahalinskih-rybakov?__cf_chl_tk=4vVhDaCvI3xHKuRUkj9FS1CIH41SZRP_MC5zeC-SI5Fs-1670538506-0-gaNycGzNCJE). Cited March 17, 2025.

**Velikanov, A.Ya.**, Occurrence south latitudinal species of fish off the coast of the Sakhalin area, 2011. *Internet resource: <http://www.sakhniro.ru/news/185/http://www.sakhniro.ru/news/185/>*. Cited August 26, 2011.

*Поступила в редакцию 17.02.2025 г.*

*После доработки 10.03.2025 г.*

*Принята к публикации 10.03.2025 г.*

*The article was submitted 17.02.2025; approved after reviewing 10.03.2025; accepted for publication 10.03.2025*