

УДК 597.556.333.1(262.5)

**ОБНАРУЖЕНИЕ ЗОЛОТИСТОГО БЫЧКА
Gobius xanthocephalus (GOBIIDAE)
В РАЙОНЕ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КРЫМА
(ЧЁРНОЕ МОРЕ)**

© 2023 г. **В. В. Шаганов¹, П. И. Дончик²**

¹ Керченский государственный морской технологический университет, Керчь, Российская Федерация

² ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН»,

Севастополь, Российская Федерация

E-mail: vshaganov@yandex.ru

Поступила в редакцию 08.02.2021; после доработки 04.07.2021;
принята к публикации 16.02.2023; опубликована онлайн 31.05.2023.

Приведены сведения об обнаружении золотистого бычка *Gobius xanthocephalus* Neumer & Zander, 1992 (Gobiidae, Perciformes) в районе юго-восточного побережья Крыма (Чёрное море), где ранее данный вид не находили. Особь этого вида отмечена при проведении подводных ихтиологических исследований в акватории Двужорной бухты, у северо-восточной оконечности полуострова Киик-Атлама (44°57' с. ш., 35°23' в. д.). Бычок зарегистрирован на глубине 8,5 м у подножия подводной части скалистого склона, в затенённой нише среди скопления глыб. Обнаружение золотистого бычка в районе Юго-Восточного Крыма свидетельствует о расширении его ареала в полигалинных акваториях северной части Чёрного моря.

Ключевые слова: ареал, Двужорная бухта, полуостров Киик-Атлама

Золотистый бычок *Gobius xanthocephalus* Neumer & Zander, 1992 (Gobiidae, Perciformes) является представителем восточно-атлантическо-средиземноморского фаунистического комплекса [Манило, 2014; Манило и др., 2013]. Распространён в Восточной Атлантике вдоль берегов Португалии и Канарских островов. В Средиземном море обычен у побережья Франции [Манило, 2014]. В Чёрном море золотистый бычок впервые отмечен в 1967 г. в акватории бухты Круглая (город Севастополь), где было выловлено 6 экз. Первоначально данный вид ошибочно идентифицирован как *Cabotia schmidti* de Buen, 1930, затем — как *Gobius auratus* Risso, 1810 [Гордина, 1976]. В дальнейшем переопределение показало, что эти особи относятся к виду *Gobius xanthocephalus* [Болтачев и др., 2009; Васильева, Богородский, 2004]. Последующие находки золотистого бычка в Чёрном море были сделаны в юго-западной [Карпова, Саксаганский, 2011] и западной [Болтачев и др., 2009; Манило и др., 2013] частях побережья Крыма, а также у берегов Кавказа, в районе Абхазии [Васильева, Богородский, 2004]. В водах Юго-Восточного Крыма этот вид ранее зарегистрирован не был.

В акватории Двужорной бухты, у северо-восточной оконечности мыса Киик-Атлама (44°57' с. ш., 35°23' в. д.) (рис. 1) при проведении подводных ихтиологических наблюдений 14.08.2020 нами отмечена единичная особь данного вида. Бычок обнаружен на глубине 8,5 м у подножия подводной части скалистого склона, в затенённой нише среди скопления глыб. Внутренняя часть ниши была покрыта песком и створками крупных мидий, по периферии располагались глыбы с разреженным растительным покровом.

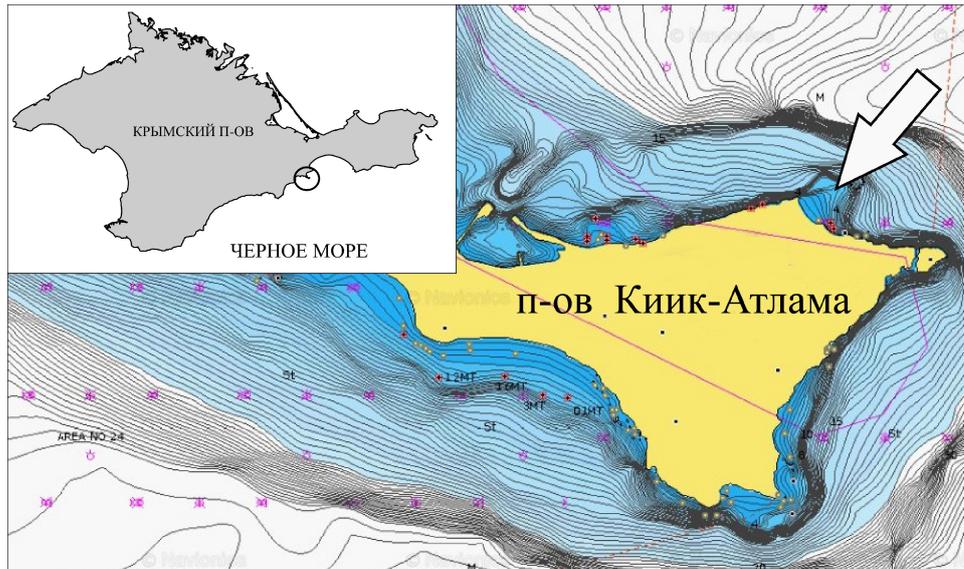


Рис. 1. Место обнаружения (обозначено →) золотистого бычка *Gobius xanthocephalus* в районе Юго-Восточного Крыма

Fig. 1. Spot of finding (marked with →) of the golden goby *Gobius xanthocephalus* in the Southeastern Crimea

Золотистый бычок характеризуется наличием яркой окраски, которая отличает его от других бычковых рыб данного района; это послужило основой при видовой идентификации особи под водой и при последующем анализе полученных фотоснимков. Общий фон окраски экземпляра бледно-жёлтый, более светлый на брюхе. Вдоль всего туловища проходят узкие продольные полосы, образованные мелкими, напоминающими пунктир красноватыми пятнами. Голова до затылка золотисто-жёлтого цвета. Вдоль глаз проходят две параллельные красные полосы: одна — по верхней вертикали глаза, вторая — через зрачок. От передней вертикали глаза до середины верхней челюсти есть v-образная полоска. Грудные плавники прозрачные, с чёрными пятнами у основания. На спинных плавниках пятнышки образуют параллельные прерывистые линии. Анальный и хвостовой плавники у основания голубоватого оттенка (рис. 2). В целом окраска особи соответствует описанной ранее [Васильева, 2007; Манило, 2014; Villegas-Ríos, Vañón, 2010].



Рис. 2. Золотистый бычок *Gobius xanthocephalus*; бухта Двужкорная, полуостров Киик-Атлама (оригинальное фото П. И. Дончика)

Fig. 2. The golden goby *Gobius xanthocephalus*; the Dvuyakornaya Bay, the Kiik-Atlama Peninsula (original photo by P. Donchik)

Рыба держалась в толще воды вблизи дна, перемещаясь короткими, резкими рывками. Во время фотосъёмки проявляла крайнюю осторожность, не подпуская дайвера на близкое расстояние; по мере его приближения, постепенно скрывалась в глубине ниши.

На основании факта обнаружения золотистого бычка в водах Юго-Восточного Крыма можно судить о расширении ареала данного вида в полигалинных участках северной части Чёрного моря.

Работа выполнена в рамках государственного задания ФИЦ ИнБЮМ по теме «Закономерности формирования и антропогенная трансформация биоразнообразия и биоресурсов Азово-Черноморского бассейна и других районов Мирового океана» (№ гос. регистрации 121030100028-0).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. Болтачев А. Р., Карпова Е. П., Данилюк О. Н. Находки новых и редких видов рыб в прибрежной зоне Крыма (Чёрное море) // *Вопросы ихтиологии*. 2009. Т. 49, № 3. С. 318–332. [Boltachev A. R., Karpova E. P., Danilyuk O. N. Findings of new and rare fish species in the coastal zone of the Crimea (the Black Sea). *Voprosy ikhtiologii*, 2009, vol. 49, no. 3, pp. 318–332. (in Russ.)]
2. Васильева Е. Д. *Рыбы Чёрного моря. Определитель морских, солоноватоводных, эвригалинных и проходных видов с цветными иллюстрациями, собранными С. В. Богородским*. Москва: ВНИРО, 2007. 238 с. [Vasil'eva E. D. *Ryby Chernogo morya. Opredelitel' morskikh, solonovatovodnykh, evrigalinykh i prokhodnykh vidov s tsvetnymi illyustratsiyami, sobrannymi S. V. Bogorodskim*. Moscow: VNIRO, 2007, 238 p. (in Russ.)]
3. Васильева Е. Д., Богородский С. В. Два новых вида бычков (Gobiidae) в ихтиофауне Чёрного моря // *Вопросы ихтиологии*. 2004. Т. 44, № 5. С. 599–606. [Vasilyeva E. D., Bogorodskii S. V. Two new species of gobies (Gobiidae) in the ichthyofauna of the Black Sea. *Voprosy ikhtiologii*, 2004, vol. 44, no. 5, pp. 599–606. (in Russ.)]
4. Гордина А. Д. Распределение и сезонные изменения численности взрослых рыб в зарослевых биоценозах Чёрного моря // *Биология моря*. 1976. Вып. 39. С. 78–92. [Gordina A. D. Raspredelenie i sezonnye izmeneniya chislennosti vzroslykh ryb v zaroslevykh biotsenozakh Chernogo morya. *Biologiya morya*, 1976, iss. 39, pp. 78–92. (in Russ.)]. <https://repository.marine-research.ru/handle/299011/2153>
5. Карпова Е. П., Саксаганский В. В. Распределение рыб семейства бычковых (Gobiidae) у черноморского побережья Крыма // *Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології*: тези IV Міжнар. іхтіол. наук.-практ. конф., Одеса, 7–11 вересня 2011 р. Одеса: Одеськ. нац. ун-т ім. І. І. Мечнікова, 2011. С. 117–118. [Karpova E. P., Saksaganskii V. V. Raspredelenie ryb semeistva bychkovykh (Gobiidae) u chernomorskogo poberezh'ya Kryma. In: *Suchasni problemy teoretychnoi ta praktychnoi ikhtiologii*: tezy IV Mizhnar. ikhtiol. nauk.-prakt. konf., Odesa, 7–11 September, 2011. Odesa: Odes'k. nats. un-t im. I. I. Mecnikova, 2011, pp. 117–118. (in Russ.)]
6. Манило Л. Г. *Рыбы семейства Бычковые (Perciformes, Gobiidae) морских и солоноватых вод Украины*. Киев: Наукова думка, 2014. 243 с. [Manilo L. G. *Ryby semeistva Bychkovyve (Perciformes, Gobiidae) morskikh i solonovatykh vod Ukrainy*. Kyiv: Naukova dumka, 2014, 243 p. (in Russ.)]
7. Манило Л. Г., Болтачев А. Р., Карпова Е. П. Бычки-вселенцы морских вод Крыма // *Збірник праць Зоологічного музею*. 2013. № 44. С. 50–69. [Manilo L. G., Boltachev A. R., Karpova E. P. Gobiidae invasive species of the Crimean marine waters. *Zbirnyk prats Zoolohichnoho muzeiu*, 2013, no. 44, pp. 50–69. (in Russ.)]
8. Villegas-Ríos D., Bañón R. First record and new meristic data of *Gobius xanthocephalus* (Gobiidae) from Galician waters (NW Spain). *Cybium*, 2010, vol. 34, no. 3, pp. 311–314. <https://doi.org/10.26028/cybium/2010-343-010>

**FINDING OF THE GOLDEN GOBY
Gobius xanthocephalus (GOBIIDAE)
OFF THE SOUTHEASTERN COAST OF CRIMEA (THE BLACK SEA)**

V. V. Shaganov¹ and P. I. Donchik²

¹Kerch State Maritime Technological University, Kerch, Russian Federation

²A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Sevastopol, Russian Federation

E-mail: vshaganov@yandex.ru

Information is given on the finding of the golden goby *Gobius xanthocephalus* Heymer & Zander, 1992 (Gobiidae, Perciformes) off the southeastern coast of Crimea (the Black Sea), where this species was not previously recorded. An individual was registered during underwater ichthyological studies in the Dvuyakornaya Bay water area, in the vicinity of the northeastern tip of the Kiik-Atlama Peninsula (44°57'N, 35°23'E). The golden goby was recorded at a depth of 8.5 m at the foot of the underwater part of the rocky slope, in a shaded niche among a cluster of boulders. The finding of this species in the Southeastern Crimea indicates the expansion of its range in polyhaline water areas of the northern Black Sea.

Keywords: range, Dvuyakornaya Bay, Kiik-Atlama Peninsula