

УДК 597.556.23(265.54)

В.Н. Долганов\*

Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского ННЦМБ ДВО РАН,  
690041, г. Владивосток, ул. Пальчевского, 17

**ПЕРВОЕ ОПИСАНИЕ ЗЕРКАЛЬНОГО СОЛНЕЧНИКА  
*ZENOPSIS NEBULOSA* (TEMMINCK ET SCHLEGEL, 1847)  
В ВОДАХ ПРИМОРЬЯ**

Приводится описание и морфометрия зеркального солнечника *Zenopsis nebulosa*, пойманного 14 октября 2018 г. в бухте Витязь (зал. Петра Великого, Японское море).

**Ключевые слова:** *Zenopsis nebulosa*, залив Петра Великого, морфометрические данные, зеркальный солнечник, экология.

DOI: 10.26428/1606-9919-2019-196-101-103.

**Dolganov V.N.** First description of mirror dory *Zenopsis nebulosa* (Temminck et Schlegel, 1847) from the waters of Primorye // *Izv. TINRO.* — 2019. — Vol. 196. — P. 101–103.

Description of rare mirror dory caught in the Vitjaz Bay (Peter the Great Bay, Japan Sea) on October, 14, 2018.

**Key words:** *Zenopsis nebulosa*, Peter the Great Bay, morphometric description, mirror dory, fish ecology.

Зеркальный солнечник *Zenopsis nebulosa* (Temminck et Schlegel, 1847) широко распространен в тропических и субтропических водах западной части Тихого океана от Японии и южных Курильских островов до Австралии и Новой Зеландии, обитая в пелагиали и придонных слоях до глубины 150–350 м [Линдберг, Легеза, 1965; Федоров, Парин, 1998; Борец, 2000; *Fishes of Japan...*, 2002]. В Приморье этот вид приведен в списке ихтиофауны зал. Петра Великого [Шейко, 1983], но документально это подтверждено не было. До сих пор наличие *Z. nebulosa* в япономорской зоне России указывалось во всех последующих работах только на основании этого упоминания [Новиков и др., 2002; Соколовский и др., 2011; Парин и др., 2014]. Поэтому существует необходимость подтвердить обитание этого вида в водах Приморья.

14 октября 2018 г. в бухте Витязь (зал. Петра Великого) на глубине 4 м автором пойман экземпляр *Z. nebulosa* (см. фото).

Ниже приводится морфометрия этого экземпляра (мм) и его описание.

Общая длина 211. Расстояние от конца рыла: до спинного плавника 53, до начала мягкого спинного плавника 102, до хвостового 175, до грудных плавников 56, до анального 106. Наибольшая высота тела 105, высота хвостового стебля 11. Длина головы 65, длина рыла до глаз 28, диаметр глаза 15, заглазничное расстояние 15, межглазничное расстояние 10. Длина верхней челюсти 28, нижней 41. Длина основания плавников: колючего спинного 45, мягкого спинного 68, грудного 7, анального 84. Высота плав-

\* Долганов Владимир Николаевич, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, e-mail: vndolganov@mail.ru.

Dolganov Vladimir N., D.Biol., leading researcher, e-mail: vndolganov@mail.ru.



*Zenopsis nebulosa* — зеркальный солнечник. Длина 211 мм. Зал. Петра Великого (Японское море)

*Zenopsis nebulosa* — mirror dory caught in Peter the Great Bay (Japan Sea), length 211 mm

ников: колючего спинного 126, мягкого спинного 18, анального 19. Длина: грудных плавников 25, брюшных 78, хвостового плавника 36. Расстояние от начала брюшного плавника до начала анального 66.

D XII 27; A III 25; P 12; VI 5; спинных щитков 7+7, анальных 9, брюшных 7, грудных 4.

Тело овальное, сильно сжатое с боков, без чешуи. Рот большой, выдвижной. Многочисленные мелкие зубы на челюстях и сошнике. Орбита с множеством некрупных шипов. Костные пластинки с крупными шипами вдоль оснований спинного и анального плавников и на брюхе. Колючие лучи спинного плавника высокие, передняя часть межлучевых перепонки нитевидная и значительно длиннее лучей. Колючие лучи анального плавника короткие и сильные. Колючий луч брюшных плавников тонкий, мало отличается от ветвистых мягких лучей. Хвостовой плавник без выемки. Боковая линия дорзолатеральная, образует заметную дугу под основанием колючей части спинного плавника.

Окраска серебристо-серая. Боковая поверхность тела с множеством некрупных темных пятен, наибольшее из которых расположено позади грудных плавников.

Поимка этого теплолюбивого и относительно глубоководного вида в середине октября у берега при температуре воды 9 °С расширяет представление о его экологии.

## Список литературы

- Борец Л.А.** Аннотированный список рыб дальневосточных морей. — Владивосток : ТИНРО-центр, 2000. — 192 с.
- Линдберг Г.У., Легеца М.И.** Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей : моногр. — М. ; Л. : Наука, 1965. — Ч. 2. — 391 с. (Определители по фауне СССР, изд. ЗИН АН СССР, вып. 84.)
- Новиков Н.П., Соколовский А.С., Соколовская Т.Г., Яковлев Ю.М.** Рыбы Приморья : моногр. — Владивосток : Дальрыбвтуз, 2002. — 552 с.
- Парин Н.В., Евсеев С.А., Васильева Е.Д.** Рыбы морей России: аннотированный каталог. — М. : Тов-во науч. изд. КМК, 2014. — 733 с.
- 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.
- Федоров В.В., Парин Н.В.** Пелагические и бентопелагические рыбы тихоокеанских вод России (в пределах 200-мильной экономической зоны) : моногр. — М. : ВНИРО, 1998. — 154 с.
- Шейко Б.А.** К познанию ихтиофауны залива Петра Великого // Биол. моря. — 1983. — Т. 9, № 4. — С. 14–20.
- Fishes of Japan: with pictorial keys and species** / ed. T. Nakabo. — Tokyo : Tokai Univ. Press, 2002. — Vol. 1–2. — 1749 p.

## References

- Borets, L.A.,** *Annotirovannyi spisok ryb dal'nevostochnykh morei* (Annotated List of Fishes of the Far Eastern Seas), Vladivostok: TINRO-Tsentr, 2000.
- Lindberg, G.U. and Legeza, M.I.,** *Ryby Yaponskogo morya i sopredel'nykh chastei Okhotskogo i Zheltogo morei* (Fishes of the Sea of Japan and Adjacent Parts of the Sea of Okhotsk and Yellow Seas), Moscow: Nauka, 1965, part 2.
- Novikov, N.P., Sokolovsky, A.S., Sokolovskaya, T.G., and Yakovlev, Yu.M.,** *Ryby Primorya* (Fishes of Primorsky Krai), Vladivostok: Dal'rybvtuz, 2002.
- Parin, N.V., Evseenko, S.A., and Vasilyeva, E.D.,** *Ryby morei Rossii: annotirovannyi katalog* (Fishes of the Russian Seas: Annotated Catalogue), Moscow: KMK, 2014.
- Sokolovsky, A.S., Sokolovskaya, T.G., and Yakovlev, Yu.M.,** *Ryby zaliva Petra Velikogo* (Fishes of Peter the Great Bay), Vladivostok: Dal'nauka, 2011.
- Fyodorov, V.V. and Parin, N.V.,** *Pelagicheskiye i bentopelagicheskiye ryby tikhoookeanskikh vod Rossii (v predelakh 200-mil'noi ekonomicheskoi zony)* (Pelagic and Benthopelagic Fishes in Pacific Waters of Russia (within the 200-mile Economic Zone)), Moscow: VNIRO, 1998.
- Sheiko, B.A.,** Study of ichthyofauna of Peter the Great Bay, *Sov. J. Mar. Biol.*, 1983, vol. 9, no. 4, pp. 186–191.
- Fishes of Japan: with Pictorial Keys and Species**, Nakabo, T., ed., Tokyo: Tokai Univ. Press, 2002, vols. 1–2.

Поступила в редакцию 7.11.2018 г.

После доработки 7.11.2018 г.

Принята в печать 15.01.2019 г.