

КРАТКИЕ
СООБЩЕНИЯ

УДК 597.5 Megalopidae

MEGALOPIDAE – НОВОЕ СЕМЕЙСТВО РЫБ ДЛЯ ФАУНЫ РОССИИ

© 2008 г. В. Н. Долганов, В. Е. Харин, В. В. Земнухов

Институт биологии моря Дальневосточного отделения РАН – ИБМ, Владивосток

E-mail: vkharin@imb.dvo.ru

Поступила в редакцию 01.10.2006 г.

Согласно современным представлениям древнее монотипичное семейство тарпоновые – Megalopidae, относящееся к отряду Elopiformes подкласса Neopterygii и известное с палеоцена (Данильченко, 1964; Forey, 1973; Nelson, 1994), в современной фауне представлено двумя субтропически-тропическими, эпипелагическими видами, распространенными в водах всех океанов, за исключением Северного Ледовитого (Линдберг, Легеза, 1965; Линдберг, 1971; Nelson, 1994). Один из них – индо-тихоокеанский тарпон *Megalops cyprinoides* – встречается у тихоокеанских берегов южной Японии и на юге Японского моря у Пусана и о. Садо, о-ва Рюкю (Hayashi, 1972; Chung Moon-ki, 1977; Masuda et al., 1984; Honma, Aoyagi, 1990; Choi Youn et al., 2002; Nakabo, 2002).

В июле–сентябре 2006 г. в водах Дальневосточного морского государственного биосферного заповедника была собрана коллекция рыб, преимущественно субтропически-тропического происхождения, среди которых оказался экземпляр индо-тихоокеанского тарпона. Описанию этой находки и посвящена данная работа.

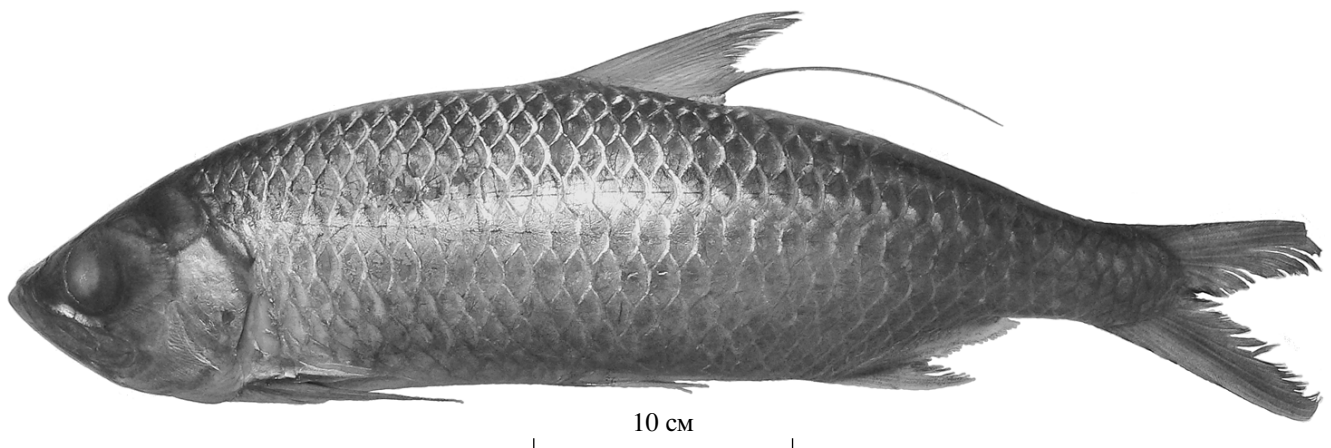
Megalops cyprinoides (Broussonet, 1782)
(рисунок)

Материал. 1 экз. SL 447 мм (MIMB 16575). Японское море, зал. Петра Великого, бухта Нов-

городская, глубина 2.5–3.0 м, сеть донная, 16.09.2006 г., коллектор С.К. Беланчук.

Описание. Тело удлинненное, сжатое с боков, покрытое крупной чешуей. Боковая линия с ветвящимися трубочками, в ней 39 чешуй. Число рядов чешуй от боковой линии до 1-й колючки D 4; число рядов чешуй от боковой линии до 1-й колючки A 8. Глаза большие с жировыми веками. Рот большой, косой, почти доходит до заднего края глаза, нижняя челюсть слегка выдвигается вперед. Жаберные тычинки ланцетовидные, на 1-й жаберной дуге их 23(8 + 15), жаберных лепестков 198(52 + 146). Лучей жаберной перепонки 26. Ложножабр нет. Зубы в виде бархатистых полосок имеются на обеих челюстях, языке, palatinum, pterygoideum и vomer. Жирового плавника нет. Начало D слегка позади начала V, его последний луч самый длинный и почти достигает переднего края верхней лопасти C. Основание A покрыто мелкими чешуйками. С вильчатый, при этом обе лопасти плавника отделены друг от друга клиновидным выступом, покрытым крупной чешуей. D 17, A 26, P 10, V 16, vert. 69.

Измерения. В % SL: наибольшая высота тела 25.7, длина головы (c) 27.3, высота головы (hc) 18.8, длина рыла (ao) 7.9, заглазничное расстояние (f) 11.9, межглазничное пространство (io) 6.2, диаметр глаза (o) 7.1, длина верхней челюсти (lmx) 14.3, длина нижней челюсти (lmd) 15.6, длина



Индо-тихоокеанский тарпон *Megalops cyprinoides*, 447 мм SL.

хвостового стебля 8.9, высота хвостового стебля 10.0, длина основания D 12.5, длина основания A 16.3, длина основания P 7.1, длина основания V 4.0, высота D 16.7, длина последнего луча D 27.3, высота A 14.3, высота P 17.0, высота V 11.6, антедорсальное расстояние 52.3, антеанальное расстояние 70.6, антепекторальное расстояние 25.7, антевентральное расстояние 49.2. В % с: hc 68.8, ao 28.7, f 43.4, io 22.9, o 26.2, lmx 52.4, lmd 57.3.

О к р а с к а. Серебристо-белый, плавники светло-серые.

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта ДВО РАН (№ 06-III-A-06-157).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Данильченко П.Г. 1964. Семейство Megalopidae // Обручев Д.В. (ред.). Основы палеонтологии. Бесчелюстные, рыбы. М.: Наука. С. 400–401.
- Линдберг Г.У. 1971. Определитель и характеристика семейств рыб мировой фауны. Л.: Наука, 471 с.
- Линдберг Г.У., Легеза М.И. 1965. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Ч. II. Teleostomi. XII. Acipenseriformes – XXVIII. Polynemiformes. М.–Л.: Наука, 391 с.
- Choi Youn, Kim Ji-Hyun, Park Jong-Young. 2002. Marine fishes of Korea. Seoul: Kyo-Hak Publ. Co. Ltd., 646 p. (in Korean).
- Chyung Moon-ki. 1977. The fishes of Korea. Seoul: Il Ji Sa Publ. Co., 727 p.
- Forey P.L. 1973. A revision of the elopiform fishes, fossil and recent // Bull. Mus. Natur. Hist. (Geol.). Suppl. 10. P. 1–222.
- Hayashi M. 1972. A record of *Megalops cyprinoides* from the mouth of Tokyo Bay // Jap. J. Ichthyol. V. 19. № 2. P. 132–134.
- Honma Y., Aoyagi A. 1990. Records and occurrences of the Oх-Eye, *Megalops cyprinoides*, from the waters around the Honshu, main island of Japan // Jap. Bull. Niigata Pref. Biol. Soc. Educat. V. 25. P. 17–19 (in Japanese).
- Masuda H., Amaoka K., Araga C. et al. (eds.). 1984. The fishes of the Japanese Archipelago. V. 1–2. Tokyo: Tokai Univ. Press, 437 p.
- Nakabo T. (ed.). 2002. Fishes of Japan with pectorial keys and species. Engl. ed. V. I–II. Tokyo: Tokai Univ. Press, 1749 p.
- Nelson J.S. 1994. Fishes of the World. 3-th ed. New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore: John Wiley and Sons, Inc., xvii + 600 p.