

УДК 597.556.334.1

В.Н. Долганов*

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

**О РЕДКОМ В ВОДАХ ПРИМОРЬЯ ВИДЕ КОРОЛЕВСКИХ
МАКРЕЛЕЙ *SCOMBEROMORUS NIPHONIUS* (CUVIER, 1832)**

Приводится описание и морфометрия японской королевской макрели *Scomberomorus niphonius*, пойманной 19 сентября 2015 г. в бухте Витязь (зал. Петра Великого, Японское море).

Ключевые слова: *Scomberomorus niphonius*, зал. Петра Великого, морфометрические данные, зубы, биология.

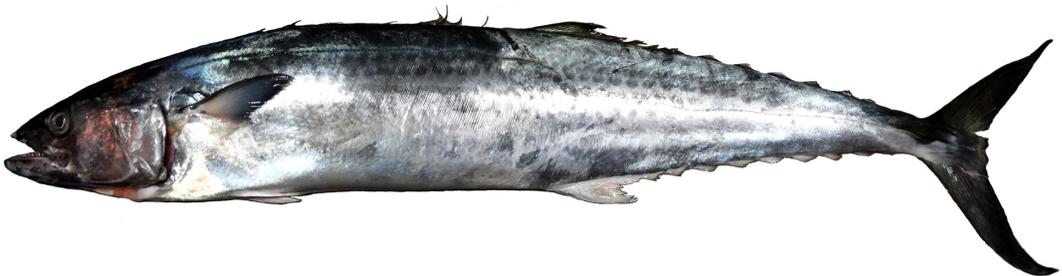
Dolganov V.N. On rare for the Primorye waters species of mackerel *Scomberomorus niphonius* (Cuvier, 1832) // Izv. TINRO. — 2016. — Vol. 187. — P. 160–161.

Description of the mackerel *Scomberomorus niphonius* caught in the Vityaz Bay (Peter the Great Bay, Japan Sea) on September 19, 2015.

Key words: mackerel, *Scomberomorus niphonius*, Peter the Great Bay, morphometric description, tooth, species biology.

В Японском море обитают 5 представителей рода *Scomberomorus* (Fishes..., 2002), из которых только японская макрель *Scomberomorus niphonius* однажды отмечалась в российских водах (Парин и др., 2014). Она была выловлена 17 сентября 1913 г. в Усурийском заливе (Линдберг, Красюкова, 1975; Соколовский и др., 2011).

19 сентября 2015 г. автором в бухте Витязь на глубине 4–6 м поймана на троллинг самка *S. niphonius* длиной 73,5 см (см. рисунок).



Scomberomorus niphonius — японская макрель. Длина 735 мм; зал. Петра Великого (Японское море)

Japanese mackerel *Scomberomorus niphonius* caught in Peter the Great Bay, Japan Sea (length 735 mm)

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

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

Ниже приводится морфометрия этого экземпляра (в миллиметрах) и его описание.

Общая длина 735. Расстояние от конца рыла: до 1-го спинного плавника 161, до 2-го спинного 350, до хвостового 641, до грудных плавников 151, до брюшных 147, до анального 375. Наибольшая высота тела 121, высота хвостового стебля 23. Длина головы 126, длина рыла до глаз 49, диаметр глаза 15, заглазничное расстояние 62, межглазничное расстояние 40. Длина верхней челюсти 67. Длина основания плавников: 1-го спинного 172, 2-го спинного 71, грудного 63, брюшного 11, анального 59. Высота плавников: 1-го спинного 39, 2-го спинного 53, анального 49. Длина грудных плавников 77, верхней лопасти хвостового плавника 122. Расстояние: междорзальное 19; от конца основания 2-го спинного плавника до хвоста 217; от начала брюшного плавника до начала анального 228; от конца основания анального до хвоста 203.

D XX, 17+8; A 18+8; P1 21; P2 1,5; GR 13.

Тело торпедообразное, несколько сжато с боков, покрыто мелкой чешуей. Первый спинной плавник длинный. Боковая линия волнистая, образует заметную дугу под основанием 2-го спинного плавника.

Окраска сверху темно-голубая, снизу серебристо-белая. Боковая поверхность тела с множеством мелких пятен.

Зубы ланцетовидные, их края не зазубрены. На верхней челюсти 20 зубов, на нижней 18. Сошник и небные кости покрыты многочисленными мелкими зубами.

Список литературы

Линдберг Г.У., Красюкова З.В. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Ч. 4 : моногр. — М. ; Л. : АН СССР, 1975. — 463 с.

Парин Н.В., Евсеенко 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. — Владивосток : Дальнаука, 2011. — 431 с.

Fishes of Japan: with pictorial keys to the species. Engl. ed. / ed. T. Nakabo. — Tokyo : Tokai Univ. Press, 2002. — Vol. 1–2. — 1749 p.

Поступила в редакцию 3.10.16 г.