

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 597.154.343:597.5(265)

**О ПОИМКАХ МОРСКОГО МОНАХА *ERILEPIS ZONIFER*
(ANOPLOROMATIDAE) В ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ К ВОСТОКУ
ОТ КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ**

© 2013 г. Ю. Н. Полтев, А. О. Шубин

Сахалинский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии,
Южно-Сахалинск, 693023

Поступила в редакцию 07.06.2013 г.

Исследования, проведенные в тихоокеанских водах, показали, что морской монах в приповерхностном слое к востоку от Курильских островов встречается в августе. Абсолютная длина его особей составила 38,5–52 см. Поверхностная температура воды, при которой они были выловлены, изменялась в пределах 7,7–10,1.

Ключевые слова: морской монах *Erilepis zonifer*, воды восточнее Курильских островов.

Морской монах *Erilepis zonifer* (Lockington, 1880) – представитель семейства анопложомовых Anoploromatidae. Он является редким широкоборсальным тихоокеанским видом (Каталог..., 2000). Распространен от центральной части острова Хонсю (Япония) до бухты Монтерей (Центральная Калифорния), включая тихоокеанские воды Курильских и Алеутских островов, Восточной Камчатки, Британской Колумбии, штатов Орегон и Вашингтон, а также Берингово море. Недавно обнаружен и в юго-западной части Охотского моря (Промысловые рыбы России, 2006). Относится к мезобентальным (Каталог..., 2000) или батинальным видам (Промысловые рыбы России, 2006). Встречается на глубинах до 1030 м (Mitani et al., 1986).

Российскими исследователями морской монах преимущественно отмечен в уловах донных тралов (Токранов, Дьяков, 1996; Мухаметов, Володин, 1999; Орлов, Бирюков, 2003; Орлов, Токранов, 2003). О поимках особей данного вида в приповерхностном слое известно из публикаций Андрияшева (1955) и Орлова с Токрановым (2003). Главным образом такие поимки отмечали зарубежные исследователи (Neave, 1959; Newman, 1959; 1963; Clemens, Wilby, 1961; Philips, 1966; Hewlett, 1966). В настоящем сообщении приводятся данные о неизвестных поимках особей морского монаха в приповерхностном слое тихоокеанских вод восточнее Курильских островов с указанием мест поимок.

Материалом служили данные, полученные в ходе проведения дрефтерного лова лососей в водах северных Курильских островов на СРТМ-К «Островка» и «Владимир Гиренко» и РТС «Лотос-04» в период 2002–2007 гг. Орудия лова – дрефтерные сети с ячеей 110 и 135 мм. Слой облова 0–10 м.

В августе 2002–2007 гг. в водах к востоку от Курильских островов в уловах дрефтерных порядков отмечено шесть особей морского монаха. 25 августа 2002 г. в координатах 47°30' с.ш. и 154°30' в.д. при температуре поверхностного слоя 8,9°C в улове были отмечены две особи морского монаха (рис. 1). 3 августа 2006 г. в координатах 46°25' с.ш. и 152°09' в.д. при температуре поверхностного слоя 10,1°C в улове была отмечена особь морского монаха с абсолютной длиной

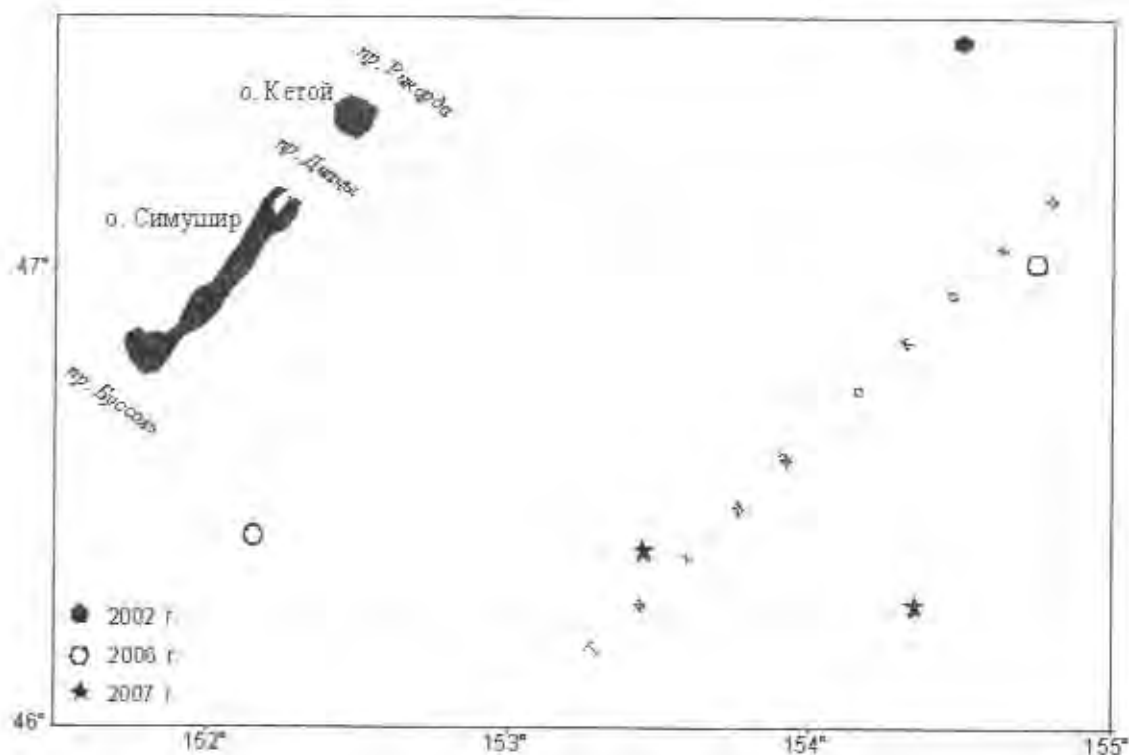


Рис. 1. Места поимок морского монаха в водах к востоку от Курильских островов.

Fig. 1. Places of captures of skiffish *Ereipis zonifer* in waters to the East from the Kuril Islands.

тела 495 мм (стандартная длина 442 мм) и общей массой 2230 г (масса без внутренностей 1860 г). В желудке отмечена сайра с абсолютной длиной 25 см и общей массой 41 г. Согласно данным, полученным ранее, объектами питания морского монаха служат осьминоги (Мухаметов, Володин, 1999) и кальмары (Орлов, Бирюков, 2003). 28 августа этого же года в координатах $47^{\circ}01'$ с.ш. и $154^{\circ}45'$ в.д. при температуре поверхностного слоя 10°C в улове была отмечена особь морского монаха с абсолютной длиной тела 520 мм (стандартная длина 460 мм) и общей массой 2290 г (масса без внутренностей 2030 г) (рис. 2 а). В желудке отмечена молодь осьминога неопределенного вида массой 60 г. 6 августа 2007 г. в координатах $46^{\circ}23'$ с.ш. и $153^{\circ}27'$ в.д. при температуре поверхностного слоя $7,7^{\circ}\text{C}$ в улове была отмечена самка морского монаха с абсолютной длиной тела 480 мм (стандартная длина 440 мм) и общей массой 1700 г (рис. 2 б). В желудке обнаружен клюв головоногого моллюска. 20 августа 2007 г. в координатах $46^{\circ}15'8''$ с.ш. и $154^{\circ}21'$ в.д. (рис. 1) при температуре поверхностного слоя $8,9^{\circ}\text{C}$ в улове была отмечена особь с абсолютной длиной тела 385 мм (стандартная длина 345 мм) (рис. 2).

Представленные поимки объединяет то, что все они были отмечены в августе. Значения поверхностной температуры, при которой эти поимки были осуществлены ($7,7\text{--}10,1^{\circ}\text{C}$), оказались несколько ниже, чем поимки, зарегистрированные в поверхностных слоях ранее ($8,4\text{--}13,2^{\circ}\text{C}$) (Орлов, Токранов, 2003). Длина тела морского монаха, отмеченного нами в дрейтерных сетях (38,5–52,0 см), согласуется с опубликованными данными, согласно которым большинство особей этого вида придерживается пелагиали до достижения длины 60 см (Phillips, 1966).



Рис. 2. Особи морского монаха с абсолютной длиной тела 385 (а) и 520 мм (б) из вод к востоку от Курильских островов.
Fig. 2. Individuals of skilfish *Erilepis zonifer* with an absolute length of body of 385 mm (and) and 520 mm from waters to the East from the Kuril Islands.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Андряшев А. П. Новая для фауны СССР рыба – эрилепис [*Erilepis zonifer* (Lock.) Pisces, Anoplopomatidae] из прикамчатских вод Тихого океана // Вопр. ихтиологии. 1955. Вып. 4. С. 3–9.

Каталог позвоночных Камчатки и сопредельных морских акваторий. Петропавловск-Камчатский: Камчат. печат. двор, 2000. 166 с.

Ким Сен Ток. О нахождении эрилеписа *Erilepis zonifer* (Anoplopomatidae) в водах юго-восточного Сахалина // Вопр. ихтиологии. 2000. Т. 40, № 2. С. 277–285.

Мухаметов И. Н., Володин А. В. О поимке двух редких и одного нового для фауны северных Курильских островов видов рыб // Вопр. ихтиологии. 1999. Т. 39, № 3. С. 426–427.

Орлов А. М., Бирюков И. А. Обнаружение морского монаха *Erilepis zonifer* (Anoplopomatidae) у Курильских островов // Вест. зоологии. 2003. Т. 37, № 2. С. 92–95.

Орлов А. М., Токранов А. М. Морской монах *Erilepis zonifer* (Anoplopomatidae): история изучения и новые данные по распределению и биологии // Изв. ТИНРО. 2003. Т. 135. С. 3–29.

Промысловые рыбы России / Под ред. О. Ф. Гриценко и др. Т. 1. М.: ВНИРО, 2006. 656 с.

Токранов А. М., Дьяков Ю. П. О новой находке *Erilepis zonifer* (Anoplopomatidae) в российских водах // Вопр. ихтиологии. 1996. Т. 36, № 5. С. 708–709.

Clemens W. A., Wilby G. V. Fishes of the Pacific coast of Canada // Bull. Fish. Res. Board Can. 1961. № 68. P. 1–368.

Hewlett G. New skilfish // Aquarium Newsletter, Vancouver Aquarium. 1966. V. 10. № 1. P. 4.

Mitani I., Kamei M., Shimizu T. Some aspects of biology and fisheries of skilfish (*Erilepis zonifer* (Lockington)) of Japan // Kamisuikenhou. 1986. № 7. P. 23–27 (In Japanese).

Neave F. Records of fishes from waters off the British Columbia coast // J. Fish. Res. Bd. Canada. 1959. V. 16. № 3. P. 383–384.

Newman M. A. New mystery fish // Aquarium Newsletter, Vancouver Aquarium. 1959. V. 3. № 7. P. 2.

Newman M. A. Passing of the «mystery fish» // Ibid. 1963. V. 7. № 8. P. 3.

Phillips J. B. Skilfish, *Erilepis zonifer* (Lockington), in Californian and Pacific Northeast waters // Calif. Fish Game. 1966. V. 52. № 3. P. 151–156.

ABOUT CAPTURES OF SKILFISH *ERILEPIS ZONIFER* (ANOPLPOMATIDAE) IN THE NEAR SURFACE LAYER TO THE EAST FROM KURIL ISLANDS

© 2013 y. Yu. N. Poltev, A. O. Shubin

Sakhalin Research Institute of Fisheries and Oceanography, Yuzhno-Sakhalinsk, 693023

Studies performed in Pacific waters demonstrated that the skilfish in the near surface layer to the east from Kuril Islands meets in August. The absolute length of these individuals has made 38.5–52 cm. The Superficial temperature of water at which they have been caught see, changed in limits 7.7–10.1°C.

Keywords: the skilfish, *Erilepis zonifer*, waters to the east of Kuril Islands.