

# СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

## КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ

### ***О НАХОЖДЕНИИ ШАНТАРСКОГО ЛИПАРИСА *LIPARIS SHANTARENSIS* (SCORPAENIFORMES: LIPARIDAE) В ВОДАХ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ КАМЧАТКИ***

*New Record of the Shantar Snailfish, *Liparis shantarensis* (Scorpaeniformes, Liparidae), from the Southeast Kamchatka Peninsula*

Н.В. Чернова\*, М.С. Басби\*\*

\*Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург

\*\*National Oceanic and Atmospheric Administration, National Marine Fisheries Service, Alaska Fisheries Science Center,  
Resource Assessment and Conservation Engineering Division, Seattle

В водах северной части Тихого океана насчитывается до 50 видов рода *Liparis* (Линдберг, Красюкова, 1987; Kido, 1988; Matarese et al., 1989; Питрук, 1990). Определение их представляет значительные трудности, поскольку диагностические признаки их не всегда известны, а распространение видов и их изменчивость мало изучены. Недавно несколько экземпляров *Liparis* с необычным гребневидным строением передней части спинного плавника было поймано в водах юго-восточной Камчатки (Авачинская губа, литоральные лужи, май и август). У шести экземпляров (взрослая самка и молодежь) передние 5-7 удлинённых лучей спинного плавника были разделены на две трети или половину своей длины и свободны от плавниковой мембраны. У других видов рода с обособленной передней частью спинного плавника (*L. callyodon*, *L. florum*, *L. kuznetsovi*, *L. grebnitzkii*, *L. curilensis*, *L. burkei*, *L. miostomus*) плавниковая мембрана соединяет плавниковые лучи почти до их кончиков или совершенно скрывает их. Во всем регионе, включая сопредельные воды, мы нашли только один вид со сходным строением спинного плавника - *L. shantarensis* (Линдберг, Дулькейт, 1929). Он был описан по двум экземплярам из западной части Охотского моря - Шантарского моря (залив Константина) и вскоре был отмечен в том же районе одним из авторов вида (залив Александры, Удская губа, Шантарские острова) (Солдатов, Линдберг, 1930). Синтипы этого вида не найдены, экземпляры в коллекциях музеев отсутствуют (Чернова, 1998). Основные признаки экземпляров с юго-восточного побережья Камчатки соответствуют оригинальному описанию, и мы определили их как *L. shantarensis*.

Вид характеризуется следующими признаками. В спинном плавнике 33-35 лучей, передняя его часть гребневидная, из 5-7 удлинённых лучей, разделённых на две трети или до половины своей длины (у самцов, самок и молодежи). А 26-28, позвонков 39-40, Р 30-32, С 14-18 (включая 11 основных лучей). Голова приплюснутая и широкая, ее ширина в 1,4 раза превышает длину (lс). Рот маленький, ротовая щель достигает вертикали трубчатой ноздри. Глаз мал, 14,5% (lс). Жаберное отверстие достигает вниз 1-2 луча грудного плавника и в 1,7

раз превышает диаметр глаза. Зубы трехлопастные, с лопастями сходной формы и размера. Подбородочные поры не сближены. Тело не горбатое. Спинной и анальный плавники перекрывают  $1/6 - 1/5$  длины хвостового плавника.

Вид наиболее сходен с *L. rutteri* (Gilbert et Snyder, 1898) из северо-восточной Пацифики, но отличается от него следующими признаками. У *L. shantarensis* гребневидное строение передней части спинного плавника выражено не только у самцов, но и у самок и даже молоди длиной 34,5-36 мм, тогда как у *L. rutteri* - только у самцов. У *L. shantarensis* первый луч спинного плавника немного короче последующего и его длина составляет 5-8% SL у самок и 11,0% SL у самцов. У самцов *L. rutteri* первый луч спинного плавника очень длинный, до 18,8% SL, и немного длиннее последующих; кроме того, лучи передней части спинного плавника у него разделены (свободны от плавниковой мембраны) почти до основания.

Таким образом, это первое нахождение вида после 1930 г. Исследование новых экземпляров позволило выявить диагностические признаки, отличающие *L. shantarensis* от близких форм. Подтверждена валидность вида. Географическое распространение его оказалось значительно шире: он известен теперь не только из западной части Охотского моря (Шантарского моря), но также с юго-восточного побережья Камчатки (Авачинский залив). Найден в литоральных лужах.