

Водятся ли на Сахалине морские коньки?

Нет, в этот раз я не сообщу об очередной сенсационной находке. Недавно попросил в архиве СахНИРО тщательно переплетенный томик с пожелтевшими листами бумаги. Это была статья, на которую ссылался Сергей Николаевич Никифоров в статье 1993 года, где я у него соавтором: Исии С. 1940. Список рыб, живущих в пресных водах южного Сахалина // Научно-рыболовный журнал № 47. Архив СахНИРО. Ю-Сахалинск. Инв. № 141. Весь текст напечатан на машинке, на первой странице значится: «Исии Сиро, в феврале 1947 г. перевел по оригиналу ст. лейтенант Пак». Кстати, этот Исии Сиро - полный тезка «доктора-смерть», руководителя печально известного «отряда 731».

На 22 странице этого текста рисунок и краткое описание морского конька, а также фраза: «На Южном Сахалине этот вид встречается редко, в бухтах по всему берегу, и обитает в зарослях водорослей». А тут еще смутное воспоминание: вроде кто-то из рыбаков упоминал при нас морского конька.

В популярной книге «Рыбы Приморья» (есть Интернет-версия) описано множество видов рыб, которые встречаются в заливе Петра Великого или других местах южного Приморья, а с ветвями теплых течений они заносятся в наши воды. Почти каждый год для юго-запада или залива Анива указывается то один, то другой новый представитель субтропической ихтиофауны. Как правило, в первую очередь это хорошие пловцы – корифена, белая акула, лакедра, морской судак, шуковидный угорь и многие другие.



Но довольно трудно представить себе протяженные миграции прибрежной рыбки длиной до 7 см, практически без плавников, плавающей на мелководье среди подводной растительности чаще всего в вертикальном положении.

Тело конька необычное для рыбы, шиповатое, сильно сжатое с боков, по форме напоминает шахматного конька. Окраска большей частью коричневая, однообразная или с неправильной полосатостью. Голова расположена под углом к оси тела, пригнута к брюху. Задняя часть хвостового отдела закручена, как такового хвостового плавника нет. Выводковая камера под началом «хвостового стебля».

D 13-17; P 11-12, колец на теле 11+39, рыло короткое, 2,6-3 раза в длине головы, на голове маленькая корона. Продольная ось головы не совпадает с осью тела (в отличие от морских игл), хвост загнутый, цепляющийся.



Процесс размножения сложный, с заботой о потомстве, проявляемой только самцом. После ритуального танца ухаживания самка откладывает икру в выводковую сумку, расположенную на нижней стороне тела самца. Самец вынашивает икру 40-50 дней до тех пор, пока не выведутся 200-300 крошечных мальков. Покинув отцовскую сумку, мальки всплывают к поверхности и цепляются хвостами за любой подходящий предмет.

Японский морской конек *Hippocampus japonicus* Каур, 1856, по другим источникам, его валидное имя *H. mohnikei* Bleeker, 1853. По-английски Northern, Japanese или Lemur-tail sea-horse. Входит в отряд Syngnathiformes – Иглообразные и семейство Syngnathidae – Иглобые.

У рыбок этого семейства имеется наружный панцирь из костных пластинок, брюшные плавники отсутствуют. Населяют тропические и умеренные моря. В Приморье обитает еще и игла-рыба *Syngnathus acusimilis* Gunther, 1873, у нас отмеченная на юге Кунашира в заливе Измена.

Еще немного описаний из 4-го тома «Жизни животных» (1970). Морские коньки издают довольно низкие звуки, напоминающие шелканье пальцами, в амплитуде от 500 до 4800 герц. Звуки издаются с небольшими промежутками, поодиночке или вспышками по 2-5, усиливаясь в период размножения, и подчас имеют характер своеобразных серенад или брачных дуэтов.

Форма тела, меняющаяся окраска, медленно качающиеся движения превосходно имитируют окружающие их заросли и позволяют этим малоподвижным рыбкам успешно укрываться от врагов.

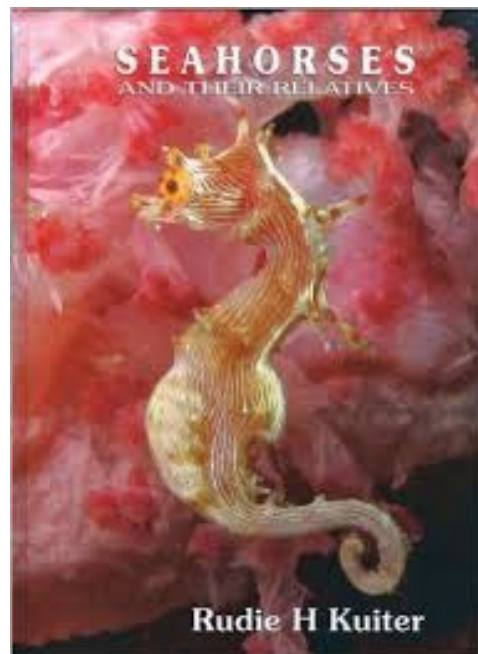
Питаются в основном мелкими планктонными рачками. Трубочатое рыло действует как пипетка: когда резко раздуваются щеки, добыча быстро всасывается в рот с расстояния до 4 см.

Статус IUCN (Morgan, 2006) – DD (недостаток данных), но внесен в Приложение II CITES, так как коллекционеры и аквариумисты могут существенно повлиять на его численность. И я не удержался – приобрел сушеного конечка в Даляне. Рассмотреть фотографии 54 видов рода *Hippocampus* можно здесь: <http://www.fishbase.org/identification/SpeciesList.php?genus=Hippocampus>

Итак, если кто-то где-то на Сахалине достоверно видел морских коньков, очень прошу сообщить любым возможным способом. Как знать, вдруг где-то в зарослях zostеры сохранилась реликтовая популяция. Почему бы и нет, где-нибудь в бухте Морж, до сих пор относительно безлюдной.

Литература:

- Васильева Е. Д. 2004. Популярный атлас-определитель. Рыбы. М.: Дрофа. 400 с.
- Линдберг Г. У. 1947. Предварительный список рыб Японского моря // Известия ТИНРО. т. 25. с. 125-206
- Новиков Н. П., Соколовский А. С., Соколовская Т.Г., Яковлев Ю.М. 2002. Рыбы Приморья. Владивосток: Дальрыбвтуз. 552 с.
- Парин Н. В., Евсеенко С. А., Васильева Е. Д. 2014. Рыбы морей России. Аннотированный каталог. М.: Товарищество научных изданий КМК. 733 с.
- Солдатов В. Л., Линдберг Г. У. 1930. Обзор рыб дальневосточных морей // Известия ТИНРО. т. 5. 576 с.
- Таранец А.Я. 1937. Краткий определитель рыб Советского Дальнего Востока и прилежащих вод. Известия ТИНРО. 200 с.
- Амаока К., Nakaya K., Yabe M. 2011. Fishes of Hokkaido. 482 p.
- Aylesworth L., Lawson J. M., Laksanawimol P., Ferber P., Loh T. L. 2016. New records of the Japanese seahorse *Hippocampus mohnikei* in Southeast Asia lead to updates in range, habitat and threats // J Fish Biol. 88 (4): 1620-30



- Kuiter R. H. 2009. Seahorses and their relatives. Seaford, Australia. Aquatic Photographics. 333 p.
- Lourie S. A., Pritchard J. C., Casey S. P., Truong S. K., Hall H. J., Vincent A. C. J. 1999. The taxonomy of Vietnam's exploited seahorses (family Syngnathidae) // Biological Journal of the Linnean Society, 66: 231-256
- Lourie S. A., Vincent A. C. J., Hall H. J. 1999. Seahorses. An identification guide to the world's species and their conservation. Project Seahorse. 214 p.
- Lourie S. A., Pollom R. A., Foster S. J. 2016. A global revision of the Seahorses *Hippocampus* Rafinesque 1810 (Actinopterygii: Syngnathiformes): Taxonomy and biogeography with recommendations for further research. Zootaxa 4146(1): 1-066
- Masuda H., Amaoka K., Araga C., Ueyno T., Yoshino T. (eds) 1984. The fishes of Japanese Archipelago. Tokyo: Tokai University Press. 437 p.
- Morgan S. K. 2006. *Hippocampus mohnikei*. The IUCN Red List of Threatened Species
- Nagasawa K., Torisawa M. 1991. Fishes and marine invertebrates of Hokkaido: biology and fisheries. Sapporo: Kita-nihon kayo Center Co. Ltd. 415 p.