

**ПЕРВАЯ НАХОДКА МОРСКОЙ МЫШИ МАЛОЙ
CALLIONYMUS RISSO LESUEUR, 1814
В ПРИБРЕЖНЫХ ВОДАХ О. ЗМЕИНЫЙ**

Снигирев С. М.

Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова, Одесса.

В течении периода исследований с 2003 по 2012 гг. на сравнительно небольшом по площади участке моря (около 2 км²) у острова Змеиный было обнаружено более 25,0% от всех видов рыб, зарегистрированных в Черном море и более 85,0% редких и исчезающих видов общего числа всех охраняемых в Черном море рыб [1]. Особый интерес представляет регистрация встречаемости редких «краснокнижных» видов фауны Черного моря, присутствие которых определяет экологическую значимость исследуемого района.

Методики проведения исследовательских работ подробно описаны в монографии [1]. Визуальные наблюдения проводили с использованием легководолазного снаряжения по стандартным методам [2, 3]. Исследования проводили в рамках научных работ при финансовой поддержке МОН Украины и проекта ENVIROGRIDS программы FP7.

В мае 2012 года в прибрежных водах острова Змеиный впервые отмечен редкий для Черного моря вид рыбы: морская мышь малая *Callionymus risso* Lesueur, 1814 (занесен в списки Красной книги Украины, Красной книги Черного моря). Особь морской мыши (общая длина 5,3 см, масса – 1,7 г) была выловлена при помощи большого аквариумного сачка на глубине 1,5 м у северного берега острова. После проведения определения видовой принадлежности и неполного биологического анализа выпущена в живом виде в море.



На территории Украины морская мышь малая встречается вдоль северо-западного побережья Черного моря и у Южного берега Крыма. Этот вид, как правило, отмечен на песчаных субстратах. Это придонный, солоноватоводный, морской вид. Растет быстро, половой зрелости достигает на 2-ом году жизни [4-6]. Лучи колочего спинного плавника морской мыши обычно не достигают начала основания мягкого спинного, 1-й луч более чем в 2,5 раза короче длины головы. Хвостовой плавник короче длины головы. Окраска серая, с большими белыми и мелкими черными точками. Анальный, хвостовой и брюшные плавники у самцов с черной каймой. Хвостовой плавник самцов обычно с четырьмя поперечными полосами, у самок, как правило, с пятью. Обычная длина особей до 7-8 см. Колочка предкрышечной кости с тремя зубчиками, два из которых направлены вверх, третий назад. Рыло у морской мыши малой короткое, длина его меньше диаметра глаза.

Нерест морской мыши растянут и происходит в Черном море с конца мая до середины сентября. Икрометание порционное. Взрослые особи питаются преимущественно мелкими ракообразными [4-6].

Таким образом, всего в течение исследований в районе острова Змеиный обнаружено обнаружено 55 видов морских и солоноватоводных рыб, принадлежащих к 14 отрядам, 33 семействам, 45 родам и 4 вида пресноводных рыб из 2 отрядов, 3 семейств, 4 родов. Из обнаруженных видов рыб, 14 занесены в Красную книгу Украины [7], 20 видов – в Красную книгу Черного моря [8], 9 видов занесены в списки Бернской конвенции об охране дикой флоры и фауны [9], 16 видов – в списки протокола Бухарестской конвенции 1992 года [10], а всего 33 вида того или иного уровня охраны, т. е. 56% от всех видов рыб, обнаруженных у острова.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Острів Зміїний: екосистема прибережних вод: монографія. / [Сминтина В. А., Медінець В.І., Заморов В.В., Снігірьов С.М. та ін.]; відп. ред.: В.І. Медінець; Одес. Нац. ун-т ім. І.І. Мечникова. – Одеса: Астропринт, 2008. XII, 228 с.
2. Мочек А. Д. Экологическая организация прибрежных сообществ морских рыб /А. Д. Мочек. – Киев: Наук. думка. 1978. – С. 3–18
3. Halford A. Visual census surveys of reef fish / A. Halford, A. A. Thompson. – Townsville: Australian institute of marine science, 1994. – 22p.
4. Фауна України. Т. 8. Риби. Вип. 4. Окунеподібні: окуневидні, губаньовидні, драконовидні, собачковидні, піщанковидні, ліровидні, скумбрієвидні. / [сост. Щербуха А. Я.]. - К.: Наук. думка, 1982. - 384 с.
5. European sea fishes Gibraltar to Norway / [Ed. by G.Jennings]. – Calypso Publications, London, 1996. – 208 pp.

6. Miller J. Fish of Britain and Europe / J. Miller, M. J. Loates. – Harper Collins Publishers, London, 1997. – 288 pp.
7. Червона книга України. Тваринний світ / [за ред. І.А. Акімова]. — К.: Глобалконсалтинг, 2009.— 600 с.
8. Black Sea Red Data Book / [Ed. by H. J. Dumont]. – New York: United Nations Office for Project Services, 1999. – 413 p.
9. Конвенция о сохранении животного мира и природной среды обитания в Европе. Берн, 19.09.1979. <http://conventions.coe.int/Treaty/en/Treaties/Word/104.doc>
10. Конвенция о защите Черного моря от загрязнения. Бухарест, 21.04.1992. <http://www.unep.ch/regionalseas/main/blacksea/bsconv.html>