



ЗАМЕТКИ

Находка флавиаста бычка-ратана, *Neogobius ratan* (Osteichthyes, Perciformes), в Одесском заливе (Черное море) [Find of a Flavista Ratan Goby, *Neogobius ratan* (Osteichthyes, Perciformes), in Odessa Bay (Black Sea)]. — Полностью окрашенный в светло-желтый цвет бычок *Neogobius ratan* (Nordmann, 1840) был пойман 11.09.07 в районе Гидробиологической станции ОНУ во время массового замора рыбы. Замор был спровоцирован длительными северными ветрами и сильным сгонным течением, которое привело к выходу на волнорезы пляжей г. Одессы воды с аномально малым содержанием кислорода, температурой 10,2°C и соленостью 16,5‰. Градиент температуры на границе термоклина составил 8,2°C. Живой бычок-флавиаст добыт сачком среди плотных, местами многоярусных, скоплений различных видов бычков и других рыб. Подводное легководолазное обследование волнореза вдоль двух пляжей с находящимися на нем и возле него скоплениями бычков других особей флавиаст не выявило. Длина изученного самца флавиаста *N. ratan* — 15,7 мм, масса — 42 г. Помещенный в 200-литровый морской аквариум, бычок прожил более 7 мес., при этом окрас его не поменялся. Многолетние подводные наблюдения автором заметки рыб в северной части Черного моря показали, что этот случай с бычком пока является единственным достоверно зафиксированным. Более часто (~ 1 : 1000) в Одесском заливе встречается пухлощечая рыба-игла (*Syngnathus abaster*) с бело-желтой окраской. В отличие от бычка помещенные в морской аквариум рыбы-иглы через некоторое время темнеют, поэтому причина такой их цветовой окраски в природных условиях пока остается невыясненной. В литературе сведений по флавиастам рыб семейства Gobiidae нами не обнаружено. Имеются данные по гипомеланизированным камбалам из Одесского залива (Ханайченко А. Н., Ковтун О. А., Морской экологический журнал. 2009. 8, № 3.), где показано, что этиология аномалий пигментации до сих пор еще полностью не раскрыта, однако экспериментально доказано, что на формирование хроматофорного комплекса мальков рыб существенное влияние оказывает состав пищи. Учитывая важное экологическое значение подобных исследований (любые отклонения от нормы развития приводят к снижению выживаемости), а также то, что животные с такой окраской в разных систематических группах очень редко, но встречаются (например, у земноводных: Гринчишин Т. Ю. Вестник зоологии. 2007. 41, № 4.), считаем целесообразным тщательно фиксировать все подобные случаи и инициировать их дальнейшее изучение специалистами. После гибели в аквариуме бычок-флавиаст зафиксирован 4%-ным раствором формалина и хранится в коллекции Гидробиологической станции ОНУ. — **О. А. Ковтун**, (Гидробиологическая станция Одесского национального университета им. И. И. Мечникова).

The First Record of *Lepismachilis (Lepismachilis) notata* (Microcoryphia, Machilidae) from Ukraine [Первая находка *Lepismachilis (Lepismachilis) notata* (Microcoryphia, Machilidae) в Украине]. — Jumping bristletails *Lepismachilis* (s. str.) were observed in vicinities of Kaniv Nature Reserve (49°43'29"N / 31°31'55"E) at summers 2007 and 2008, and later several adult and subadult specimens were collected in the same place from the bark of fallen trunks of hornbeam trees (*Carpinus* sp.) in mid-June 2009. Dissected and slide-mounted specimens were determined as *Lepismachilis* (s. str.) *notata* Stach, 1919, based on the uniformity of the open and large field of setae on the outer surface of femur of the first pair of legs. This species was reported from Russia, but without localization detailed (Kratochvil, 1945: Ent. Listy, 8: 41–67). It is known to be widespread in continental Europe except Scandinavia, Portugal and Greece. Herewith, it is reported for the first time from Ukraine. — **N. A. Matushkina** (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine), **C. Bach de Roca** (Autonomous University of Barcelona, Spain).