



ЗАМЕТКА

Обнаружение мальков морской ласточки *Chromis chromis* (Perciformes: Pomacentridae) у побережья Карадагского природного заповедника. [Виявлення мальків морської ластівки *Chromis chromis* (Perciformes: Pomacentridae) біля узбережжя Карадазького природного заповідника. Record of the juveniles of damselfish *Chromis chromis* (Perciformes: Pomacentridae) near the coast of Karadag Nature Reserve]. В августе – сентябре 2012 г. при проведении совместно с сотрудниками заповедника плановых работ в акватории Карадага у скал Иван Разбойник и Камни Кузьмича нами обнаружены и сфотографированы многочисленные стайки мальков морской ласточки *Chromis chromis* (L., 1758). В Чёрном море данный вид – единственный представитель семейства помацентровых, обитающих, как правило, в прибрежных водах тропических и субтропических морей (Васильева, 2007). Характерной особенностью молоди *C. chromis* является яркая сине-фиолетовая окраска. По визуальной оценке, общая длина тела мальков *C. chromis* составляла 15 – 20 мм. Для данной акватории этот вид отмечен как редкий. Так, К. А. Виноградов (1949) в списке рыб, встречающихся в районе Карадага, ссылается на работу К. И. Татарко (1940), которым был добыт всего один экземпляр в июне 1938 г. А. Н. Смирнов (1959) пишет, что в районе Карадага в течение 1949 – 1957 гг. морская ласточка была встречена только однажды в октябре в количестве 6 экз. В монографии по фауне Карадагского природного заповедника (Салехова, Костенко, 1989) приводится информация о том, что *C. chromis* отмечали в эпипелагиали у отвесных скал в Львиной и Голубиной бухтах в сентябре как очень редкий вид с частотой встречаемости 1 экз. в год. В указанной выше информации есть упоминания о редких выловах нескольких взрослых особей, однако о наличии мальков *C. chromis* в районе Карадага в литературе не сообщается. Все учтённые нами мальки держались у скал на глубинах от 3 до 10 м в стайках численностью от 7 до 15 особей. Так, у скалы Иван Разбойник нами учтены три стайки мальков общей численностью в 30 особей, а также одну взрослую ласточку наблюдала Е. В. Гладилина (устн. сообщ.). В акватории скал Камни Кузьмича также встречены три стайки мальков из 6, 10 и 11 экз. соответственно. 26 сентября 2012 г. при проведении отбора проб грунта экспедицией Института геохимии окружающей среды НАН и МЧС Украины в Гравийной бухте заповедника наблюдали многочисленную (более 40 особей) стаю мальков *C. chromis* (устн. сообщ. В. Н. Свиблова). Молодь ласточки обитала в 100 – 120 м от берега среди подводных скал на глубине 8 – 10 м. Очевидно, в прибрежной акватории Карадага в весенне-летний период 2012 г. сформировался комплекс условий, обеспечивший эффективный нерест морской ласточки, нормальное развитие и высокий уровень выживаемости её личинок и мальков. Дальнейшие наблюдения должны показать, является ли высокая численность молоди *C. chromis* особенностью лишь 2012 г. или проявится как устойчивая тенденция для прибрежных вод Карадага. Кроме того, предстоит выяснить, какие из факторов среды (температура воды, состояние кормовой базы и др.) определяют повышение эффективности размножения *C. chromis*, а также выяснить



причины редкой встречаемости взрослых особей этого вида рыб у берегов Карадагского заповедника.
Д. Ю. Смирнов, вед. инж. (Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского НАН Украины, Севастополь, Украина).

Рис. 1 Малёк *Chromis chromis*. Карадаг, 16.09.2012
Fig. 1 Fry *Chromis chromis*. Karadag, 2012.09.16