

10. Чухчин В. Д. Экология брюхоногих моллюсков Черного моря. – К.: Наук. думка, 1984. – 176 с.

Поступила 04 апреля 2009 г.

Таксономічна структура і сезонна динаміка меропланктону в районі маригосподарства (Мартінова бухта, Севастополь, Чорне море). О. В. Лисицька. На підставі обробки 54 проб меропланктону, зібраних у районі мідійної ферми (Мартінова бухта, Севастополь, Чорне море) у 2008 р., визначені личинки 56 видів донних безхребетних. Приведено характеристику таксономічної структури і сезонної динаміки меропланктону акваторії маригосподарства.

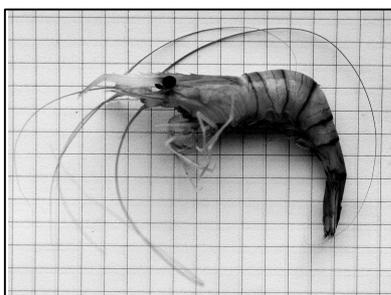
Ключові слова: меропланктон, личинки, таксономічна структура, чисельність, Чорне море

Taxonomic structure and seasonal dynamics of the meroplankton in the region of the marifarm (Martinova Bay, Sevastopol, the Black Sea). E. V. Lisitskaya. The larvae of 56 invertebrate species were identified in 54 meroplankton samples collected in region of marifarm (Martinova Bay, Sevastopol, the Black Sea) in 2008. The characteristics taxonomic structure and seasonal dynamics of the meroplankton of the area mussel mariculture are presented.

Key words: meroplankton, larvae, taxonomic structure, number, the Black Sea

ЗАМЕТКА

Обнаружение редкой для Чёрного моря креветки *Palaemon serratus* (Decapoda: Palaemonidae) в подводной пещере п-ова Тарханкут (западный Крым) [Виявлення рідкісної в Чорному морі креветки *Palaemon serratus* (Decapoda: Palaemonidae) у підводній печері п-ову Тарханкут (західний Крим). Findings of *Palaemon serratus* (Decapoda: Palaemonidae) in an underwater cave of Tarkhankut peninsula (western Crimea)]. 28.07.09 г. при обследовании подводных пещер п-ова Тарханкут в одном из подводных туннелей на удалении более 50 м от входа в неё на глубине 2.0 – 2.5 м на карнизообразных выступах известковых скал обнаружено несколько крупных креветок, медленно передвигающихся по камням в поисках пищи. Отловленный экземпляр креветки определён как *Palaemon serratus* (Pennant, 1777). Это был самец длиной 95 мм, с антеннами длиной 112 мм. Пещера тёмная, с воздушным куполом, тупиковая, непроточная, с солёностью воды 17.8 ‰. Во время штормов сюда заносятся оборванные водоросли и другие органические остатки, что, вероятно, и является основной пищей живущих там креветок. Вид распространён в Восточной Атлантике от Британских о-вов до Западной Африки, встречается в Средиземном море. В Чёрном море *P. serratus* – очень редкое животное. Известны лишь единичные находки взрослых особей: по 1 экз. у порта Мачурин (Vacesko, 1967), в 70 милях северо-западнее прол. Босфор (Булгурков, 1963), на побережье Крыма (Кобякова, Долгопольская, 1969), у м. Калиакра (Макаров, 2004). По данным Ю. Н. Макарова (2004), в сборах нейстонным тралом в 2 милях от Днестровского лимана встречены личинки этого вида на всех стадиях развития, что свидетельствовало о том, что они не мигрировали из отдалённых районов, а массовый нерест происходил



где-то поблизости; однако местонахождение взрослых особей осталось невыясненным. В последние годы информации о находках *P. serratus* не поступало. Фиксированный материал хранится в коллекции Гидробиологической станции ОНУ. **О. А. Ковтун**, к. б. н (Гидробиологическая станция ОНУ им. И. И. Мечникова).

Рис. 1. Общий вид *Palaemon serratus* (Pennant, 1777) (оригинал)
Fig 1 *Palaemon serratus* (Pennant, 1777), total view (original)