

## ЗАМЕТКА

---

***Oithona brevicornis* в Севастопольской бухте - случайность или новый вселенец в Черное море? [*Oithona brevicornis* in the Sevastopol Bay: is it a single event or a new invader in the Black Sea fauna?]** В декабре 2001 г. на акватории Севастопольского порта был обнаружен новый для черноморского зоопланктона рачок - *Oithona brevicornis* Giesbr., 1891. Внешне и по размерам он напоминает *O. nana* Giesbr., 1892, вооружение экзоподитов трех пар плавательных ног отвечает формуле 1.1.3 наружных шипа, а четвертой пары - 1.1.2. Однако, длинный, заостренный, направленный вниз рострум, а также наличие на мандибуре 2-х толстых, тупых, слабо изогнутых, покрытых мелкими волосками дистальных шипов и 4-х щетинок на эндоподите мандибулы позволили идентифицировать вид как *O. brevicornis*. Встречены самки с яйцевыми мешками, самцы и V копеподиты; их численность достигала соответственно 8, 3 и 18 экз.м<sup>-3</sup>. Все животные были в хорошей сохранности. Длина самок 0,56 - 0,62 мм, самцов - 0,46 - 0,47. В этой же пробе встречен аборигенный вид *O. nana*, представленный только половозрелыми особями. Их численность составляла 18 экз. м<sup>-3</sup>, при явном доминировании самцов. Вид исчез из черноморского планктона в 90-х годах 20-го столетия, а его обнаружение у болгарского побережья вызывало сомнение. Все другие зоопланктеры в пробе были типичными черноморскими формами. Чужеродные виды часто проникают в новый водоем с балластными водами судов, которые обычно набирают в прибрежной зоне, где обитают неритические формы зоопланктона. Среди них есть формы, способные переносить значительные колебания солености. Так, некоторые типично средиземноморские виды зоопланктона находили в открытых водах Черного моря и у берегов Крыма (Богданова, Шмелева, 1967). Оказавшись в новом водоеме, большинство из них со временем погибало. Однако для некоторых видов условия обитания могут оказаться подходящими, и тогда они осваивают новый регион, порой достигая высокой численности. *O. brevicornis* - вид, широко распространенный в прибрежных водах тропических и умеренных широт Тихого, Индийского и Атлантического океанов. Указан он и для Средиземного моря, но не приводится в сводке копепод Мраморного моря (Unal et al., 2000). Толерантность *O. brevicornis* к изменению солености (рачки выдерживают понижение солености до 9 - 10 ‰) позволяет им выживать в солоноватоводных бассейнах (Шувалов, 1980). Черное море в XX в. оказалось водоемом-реципиентом для многих экзотических видов. Поэтому обнаружение в Черном море еще одного неритического вида - *O. brevicornis* - представляет большой интерес. - Ю. А. Загородняя (Институт биологии южных морей НАН Украины, Севастополь).

## ЗАМЕТКА

---

**Новые виды моллюсков в морских и континентальных водах Крыма. [New mollusks species in marine and continental waters of Crimea, the Black Sea].** В августе 2000 г. в бухте Камышовая (г. Севастополь) при проведении дноочистительных работ в акватории морского порта было найдено 14 живых моллюсков *Purpura* (?) *pacifica* (видовая принадлежность уточняется) (Gastropoda, Prosobranchia) и 21 пара пустых свежих створок *Mytilus virida*. Оба вида обнаружены в обрастаниях *M. galloprovincialis* на глубине около 10 м. Были найдены как взрослые, так и молодые особи. Модальная размерная группа для *P. (?) pacifica*: высота раковины - 30-38, ширина раковины - 20 - 25 мм; для *M. virida*: длина створок - 50 - 67, высота - 28 - 34 и ширина - 16 - 22 мм. Ранее оба вида в Черном море не отмечались. Предположительно, районом-донором послужила Индо-Пацифика. В бухту моллюски попали, возможно, из обрастаний одного и того же судна. Будет ли этот занос иметь последствия, т.е. даст начало черноморским популяциям этих видов? Вероятно, нет, но необходимы дальнейшие поиски.

В реке Черной, впадающей в Севастопольскую бухту, и в Чернореченском водохранилище были обнаружены ранее не отмечавшиеся в юго-западном Крыму виды гастропод (Gastropoda, Prosobranchia) - *Theodoxus fluviatilis* (L., 1758) и *Fagotia (Dneprifagotia) danubialis* (Bourgognat, 1884). Моллюски обоих видов распределены на каменистых мелководных участках дна в виде плотных скоплений. Так, в 2000 г. у села Передовое плотность скоплений *F. danubialis* доходила до 40 экз/м<sup>2</sup>, *Th. fluviatilis* - до 50 экз/м<sup>2</sup>. Модальная размерная группа у *F. danubialis*: высота раковины - 14 - 21, ширина 5 - 8 мм; у *Th. fluviatilis*: высота раковины - 4 - 7, ширина - 7 - 11 мм. Вероятно, оба вида попали в Чернореченское водохранилище при его зарыблении, а затем распространились шире. *F. danubialis* ранее в Крыму не отмечался, а *Th. fluviatilis* ранее был занесен в Симферопольское водохранилище. С. С. Миронов, Н. В. Шадрин, В. А. Гринцов (Институт биологии южных морей НАН Украины, Севастополь).

© Ю. А. Загородняя, 2002

© С. С. Миронов, Н. В. Шадрин, В. А. Гринцов, 2002