



ЗАМЕТКА

**Обнаружение *Polydora cornuta* (Polychaeta: Spionidae) в акватории Туапсинского порта (Чёрное море) [Перша знахідка *Polydora cornuta* (Polychaeta: Spionidae) в акваторії Туапсінського порту (Чорно море). Record of *Polydora cornuta* (Polychaeta: Spionidae) from the Tuapse port (the Black Sea)].** Многощетинковый червь *Polydora cornuta* Bosc, 1802, прежде считавшийся старшим синонимом *P. ligni* Webster, 1879 (Radashovsky, 2005), широко распространён у берегов Северной и Южной Америки, Австралии, Европы и Азии, указан в списке видов-интродуцентов Средиземного моря (Cinar et al., 2005; Dağlı, Ergen, 2008). В 1997 г. его обнаружили в прибрежных водах Румынии (Radashovsky, 2005), в 2005 г. – в южной части крымского побережья (Болтачева, Лисицкая, 2007). Возможно также, что этот вид полидор давно проник в Чёрное море, поскольку доминирует в составе меропланктона Балаклавской бухты (Болтачева, Лисицкая, 2007). В 1962 г. для северо-западной части Чёрного моря Г. В. Лосовская (1976) указала полидору *P. limicola* Appenkova, 1934, строящую трубки и обитающую на рыхлых грунтах. Позднее М. И. Киселева (2004) на основании отсутствия чётких морфологических различий между *P. limicola* и *P. ciliata* (Johnston, 1838) посчитала, что в Чёрном море существует только один вид – *P. ciliata* с двумя экологическими формами. *P. cornuta* по ряду морфологических и экологических признаков существенно отличается от *P. ciliata*. В отличие от полихеты-перфоратора *P. ciliata* вид обитает в илстых трубках на рыхлых грунтах, на поверхности камней и гидротехнических сооружений. В наиболее эвтрофных участках портовых акваторий *P. cornuta* способна давать высокую численность, поэтому её относят к индикаторам органического загрязнения (Anger et al., 1986; Zajas, 1991; Радашевский, 2005). В августе 2009 г. *P. cornuta* впервые обнаружена в донных осадках Туапсинского порта, акватория которого считается одной из наиболее загрязнённых на Кавказском шельфе (Селифонова, Часовников, 2011). Её максимальная численность достигала 103 экз. м<sup>-2</sup> при средних значениях – 14.2 экз. м<sup>-2</sup>. Вид отмечен в чёрных и тёмно-серых илах с запахом сероводорода, прилегающих к береговым стокам, и в котловане портофлота, где располагался биоценоз полихеты *C. capitata capitata* (Fabricius, 1780). Найденные экземпляры *P. cornuta* имели размеры 4.5 – 6 мм. В отличие от других видов полидорид на специализированных щетинках V сегмента отмечены хорошо выраженный крупный латеральный зуб и тонкий субтерминальный гребень, расположенный над зубом (рис. 1). Сопутствующие щетинки V сегмента плотно прилегали к выпуклой стороне специализированных щетинок и имели распушенный и как бы разделённый на две части веникообразный кончик. Карункул снабжён хорошо заметной затылочной папиллой. Личинки *P. cornuta* ведут пелагический образ жизни и могли попасть в этот район вместе с балластной водой какого-либо коммерческого судна. Этим объясняется распространение полихеты в новые районы Мирового океана. **Ж. П. Селифонова**, канд. биол. наук, доцент (ФГОУ ВПО «Морская государственная академия им. адмирала Ф.Ф.Ушакова», Новороссийск, Россия). Автор благодарит канд. биол. наук. Н.А. Болтачёву и инж. В.Г. Копий (ИнБЮМ НАН Украины) за помощь в определении вида, канд. биол. наук В.И. Радашевского (УРАН Институт биологии моря ДВО РАН, Владивосток, Россия) за консультации по биологии и экологии вида.



Рис. 1 Специализированная и сопутствующая щетинки V сегмента многощетинкового червя *Polydora cornuta* из Туапсинского порта (Чёрное море)  
Fig. 1 Modified spine and companion setae from 5-th segment of polychaete of *Polydora cornuta* from the Tuapse port (the Black Sea)