



ЗАМЕТКА

О распространении в крымских водах Чёрного моря гидроидного полипа *Orthopyxis integra* McGillivray, 1842 (Hydrozoa, Leptothecata, Campanulariidae). [Про поширення в кримських водах Чорного моря гідроїдного полипу *Orthopyxis integra* McGillivray, 1842 (Hydrozoa, Leptothecata, Campanulariidae). To the distribution in the Crimean waters (the Black Sea) the *Orthopyxis integra* McGillivray, 1842 (Hydrozoa, Leptothecata, Campanulariidae).] Гидроидный полип *Orthopyxis integra* обнаружен в бухте Казачьей (г. Севастополь) в ноябре 2010 г. как эпифит на бурых водорослях *Cladostephus spongiosus* (Huds) C.Ag. и *Cystoseira barbata* C.Ag., а также на морской траве *Zostera noltii* Homem, собранных на глубине 3, 5 и 15 м. Гидрориза нитевидная, гладкая, толщиной у особей из Казачьей бухты 0.10 – 0.25 мм, по литературным данным (Наумов, 1960) – 0.22 – 0.26 мм. Ножки гидротек кольчатые на всём протяжении, иногда в средней части гладкие. Число колец в зависимости от длины гидрантов варьирует от 10 до 25. Толщина ножки более или менее одинакова на всём протяжении – 0.10 – 0.12 мм. Гидротеки бокаловидной формы, с ровным краем, высотой 0.25 – 0.40 мм, диаметром устья 0.30 – 0.45 мм. Гонотеки круглой или слегка вытянутой формы, диаметром 0.35 – 0.5 мм. Через тонкую прозрачную стенку просвечивают белые круглые яйца диаметром 0.125 – 0.150 мм. Число яиц и их размер варьируют в зависимости от состояния половозрелости полипа, достигая максимально 10. Размеры гонотек и яиц для этого вида приводятся впервые. В Чёрном море *O. integra* впервые был обнаружен в прибрежных водах Севастополя под именем *C. integriformis* (Наумов, 1968) и позднее там же на мидии (Гришичева, Шадрин, 1999). Наши исследования показали его более широкое распространение в крымских водах: в зоне заплеска бухты Ласпи на цистозире, в лимане Донузлав и в реке Чёрная на zostере, у посёлка Судак на цистозире. Немаловажным фактором распространения вида в крымских водах является наличие такого субстрата, как створки моллюсков и, особенно, талломов макрофитов. Строгая приуроченность *O. integra* к определённому виду водорослей или морских трав не выявлена. Возможно, этот гидроид следует рассматривать в качестве комменсала, поскольку организм хозяина, то есть водорослей и трав, не страдает от его присутствия. По нашим данным, в бухте Казачья поселения *O. integra* сопровождалась другими видами гидроидов, из которых наиболее частым был *Laomedea angulata* (Hincks, 1861) и более редкими – *Laomedea exigua* M.Sars, 1857 и *Plumularia lincoi* Naumov, 1960. Интересно отметить, что такая особенность гидроризы *O. integra*, как густое оплетение водорослей или морских трав, напоминает таковую у *Cordylophora inkermanica* Marfenin 1983 (сем. Clavidae), с которой он обитает в лимане Донузлав. В Чёрном море *O. integra* отмечен на глубине от 1 до 60 м в бухте Севастопольская и вблизи мыса Херсонесского

(Наумов, 1968). В Мировом океане этот вид имеет широкое распространение в американских и европейских водах Атлантического океана, на шельфе Средиземного и Восточно-Сибирского морей, в дальневосточных морях, в водах Чили, Магеллановом проливе, в Новой Зеландии и Австралии. **Благодарность.** Выражаю признательность сотрудникам ИнБЮМ В. А. Гринцову за предоставленный мне материал, а также И. К. Евстигнеевой за помощь в определении водорослей и морских трав. **В. В. Мурина**, докт. биол. наук, вед. н.с. (Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского НАН Украины, Севастополь, Украина)



Рис. 1 Колония гидроида *Orthopyxis integra* (McGillivray, 1842) на цистозире  
Fig.1 Colonia *Orthopyxis integra* (McGillivray, 1842) on *Cystoseira barbata*