



ЗАМЕТКА

Первая находка тихоокеанской гигантской устрицы, *Crassostrea gigas* (Bivalvia, Ostreidae), в Одесском заливе (Черное море) [The First Find of the Oyster *Crassostrea gigas* (Bivalvia, Ostreidae) in Odessa Bay (the Black Sea)]. – При водолазном обследовании района Гидробиологической станции Одесского национального университета (Одесский залив Черного моря) на каменной гряде, расположенной на глубине 7 м, в 30 см от дна в августе 2007 г. была обнаружена прикрепленная (45% поверхности) створка недавно погибшей тихоокеанской гигантской устрицы *Crassostrea gigas* Thunberg, достоверные находки которой в Одесском заливе ранее не известны. Высота раковины 19 см, ширина – 9. Края раковины повреждены сверлящей губкой *Cliona vastifica*. Внутренняя поверхность створки блестящая, с единичными мелкими обрастателями (1 баянус и мшанка). Возраст моллюска, судя по скульптуре лигаментной ямки, более 12 лет. Устрица *C. gigas* была завезена в Черное море из Японского в 1980 г. как потенциальный объект марикультуры. Искусственное ее разведение и выращивание осуществляли в прибрежных водах Кавказа, а затем и Крыма, откуда произошла ее натурализация в другие районы Черного моря. Личинки переносятся течениями и находятся в толще воды до 30 сут, что позволяет моллюску расселяться на большие расстояния. Соленость воды, близкая к 18‰, является нижним пределом для нормальной жизнедеятельности устрицы, а снижение ее на 3–4‰ нарушает нормальное течение процессов жизнедеятельности этого вида (Золотницкий А. П. // Экология моря. – 2002. – Вып. 61), поэтому ранее считалось, что в нестабильных гидрологических условиях северо-западной части Черного моря выживание этого вида маловероятно, однако экспериментально это не проверяли. – **О. А. Ковтун** (Гидробиологическая станция Одесского национального университета им. И. И. Мечникова), **В. Н. Золотарев** (Одесское отделение Института биологии южных морей НАН Украины).