



ЗАМЕТКА

О находке уникального экземпляра бұрой водоросли *Cystoseira barbata* C. Ag. вблизи Севастополя [Знахідка унікального зразка бурої водорості *Cystoseira barbata* C. Ag. близько Севастополю. - About unique sample of *Cystoseira barbata* C. Ag. near Sebastopol.]. Виды бұрой водоросли цистозирь (*Cystoseira barbata* C. Ag и *C. crinita* (Desf.) Bory), по классификации европейской программы BIOMARE, относятся к ключевым звеньям черноморской экосистемы, которые формируют одноименный пояс растительности на крымском и кавказском шельфе. Фитоценозы цистозирь характеризуются высоким флористическим и фаунистическим разнообразием, играют важную экосистемную и средообразующую роль. У берегов Крыма, включая Севастополь, их охрана осуществляется в 3 заповедниках, 5 заказниках и 18 прибрежных аквальных комплексах. Многолетние исследования макрофитобентоса в регионе Севастополя позволили выявить районы, где степень сохранности цистозировых сообществ наиболее высока (Мильчакова, 2003). Известно, что самой крупной черноморской водорослью является *C. barbata*, предельная длина таллома которой достигает 170 см, масса – 460 г, а возраст – свыше 20 лет (Калугина-Гутник, 1975). Такие крупные растения цистозирь были обнаружены в конце 60-х годов прошлого столетия в районе Тарханкута, на западном побережье Крыма. После этого периода, согласно опубликованным данным, ни в одном из исследуемых районов Черного моря не было найдено растений *C. barbata*, длина талломов которых превышала бы 80 см, а возраст – 17 лет. Уникальный экземпляр этого вида был обнаружен 21 февраля 2006 г. на Севастопольском взморье, в районе м. Коса Северная, входного в б. Севастопольская, на глубине 1.5 м. Общая длина таллома составила 106 см, длина ствола – 88 см, а абсолютный возраст – 26 лет. Этот экземпляр характеризуется обильным ветвлением, редким для растений, возраст которых превышает 10 лет (Калугина-Гутник, 1975), слабым эпифитированием, что в целом позволяет оценить его состояние как близкое к нормальному. Показательно, что в этом районе в составе ценопопуляций *C. barbata* на глубине от 1.5 до 3 м произрастают и другие крупные растения этого вида. Очевидно, к настоящему времени возраст в 26 лет является максимальным для всей черноморской популяции *C. barbata*. Уникальный образец хранится в коллекционном фонде макрофитов Мирового океана ИнБЮМ. Нами ранее уже указывалось на высокую степень сохранности макрофитобентоса в прибрежной зоне Севастополя у м. Коса Северная (Мильчакова, 2003), которая была рекомендована для включения в перспективную региональную сеть объектов природно-заповедного фонда Украины (Мильчакова, Тарасюк, 2002).

Автор глубоко признателен водолазу 3 класса Иванову В.Г. за высокий профессионализм при выполнении научных подводных исследований, а также руководству ИнБЮМ за их финансовое обеспечение.

Н. А. Мильчакова (Институт биологии южных морей НАН Украины, Севастополь, Украина).