

**ФИТОБЕНТОС СУПРАЛИТОРАЛИ ПОБЕРЕЖЬЯ ЮЖНОГО БЕРЕГА
КРЫМА***Садогурская С.А.**Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

Обработаны и проанализированы весенние (март - май) альгологические пробы, собранные в 1977 г. и 1999 г. Пробы отбирались на крупноразмерном твердом субстрате с обращённых к морю вертикальных и наклонных поверхностей. В заповеднике «Мыс Мартьян» работы проводились на природном валунно-глыбовом навале мониторингового участка, в акватории Ялтинского морского торгового порта - на бетонных гидротехнических сооружениях.

При изучении динамики видового состава водорослей в супралиторали морпорта г. Ялта и природного заповедника «Мыс Мартьян» выявлено 38 видов и форм Суанорphyta. В весенний период, наблюдается тенденция к нивелировке различий между флорами Суанорphyta двух обследованных пунктов. Указанные закономерности особенно хорошо прослеживаются на уровне таксонов высокого ранга (порядков и особенно классов). Анализ динамики систематического состава на уровне семейств не выявляет существенной разницы между двумя пунктами, а также значительных изменений с течением времени. Во всех случаях с большим преимуществом доминируют представители семейства Gloeocapsaceae (27-38%). С 1977 по 1999 гг. в заповеднике количество представителей Gloeocapsaceae практически не изменилась, в то время как в Ялте, наблюдается тенденция к увеличению доли таксона как в абсолютных единицах, так и в процентах. Практически во всех пробах (в обоих пунктах в течение всего периода наблюдений) присутствовали *Calothrix scopulorum*, *Gloeocapsa varia*, *Microcystis pulverea* f. *inserta*, *Plectonema golenkinianum*. Довольно высокую встречаемость имеют *Gloeocapsa crepidinum*, *Gloeocapsa kutzingiana*, *Gloeocapsa minor*, *Gloeocapsa alpina*, *Gloeotheca coerulea*, *Lyngbya rivulariarum*, *Microcystis salina*, *Rivularia coadunata* f. *coadunata*. Остальные виды отмечены значительно реже. Только в природном заповеднике зарегистрированы *Calothrix gypsophila*, *Gloeocapsa minima*, *Gloeocapsa dermochroa*, *Gloeotheca coerulea*, *Gloeotheca rupestris*, *Gloeothrichia natans*, *Microcystis salina*, *Phormidium foveolarum*, *Plectonema borianum*, *Rivularia coadunata*, *Schizothrix lardacea*. В тоже время в акватории Ялты отмечены виды, не найденные в ПЗ: *Gloeocapsa punctata*, *Aphanothece saxicola*, *Homoeothrix varia*, *Phormidium mucicola*, *Plectonema battersii*, *Schizothrix septentrionalis*. Однако при выполнении других этапов исследования они были обнаружены и на Мартьяне в различные сезоны года. Кроме того показано, что в данный период значительную роль играют макроскопические водоросли относящиеся к отделам Chlorophyta, Phaeophyta, Rhodophyta (42% от общего количества видов). Последние являются типичными обитателями солёных морских вод и характерны для суб- и псевдолиторальной зон. Их массовое развитие в супралиторали связано с обильным орошением прибрежных скал, поскольку в этот период года волновая деятельность моря ещё достаточно сильна.