



**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ И ТОЛЕРАНТНОСТИ ГАЛОФИТОВ**

**(International conference on biosaline agriculture and high salinity tolerance &  
The First International Symposium on Sabkha management)**

В последние годы повсеместно возрос интерес к исследованию галофитной растительности, что обусловлено целым рядом факторов. Известно, что темпы засоления и опустынивания земель во многих странах принимают угрожающий характер, тогда как дефицит пресных вод возрастает. Эти вопросы обсуждались на конференции в Тунисе, прошедшей с 3 по 8 ноября 2006 г. при поддержке ЮНЕСКО, Центра биотехнологий (Тунис), Центра изучения пустынь (Египет), Университетов Франции, Пакистана и Туниса, международного общества исследователей галофитной растительности. В конференции приняли участие более 150 специалистов из 42 стран.

Программа конференции включала работу 12 секций, доклады на которых были представлены по 4 направлениям: геномика галофитов, потенциальных для выращивания; возможности их устойчивого использования и утилизации; физиологические и биохимические аспекты толерантности растений к засолению; биотехнологические аспекты повышения урожайности. Программа конференции включала 4 – 5 устных докладов ведущих специалистов на каждой секции, тогда как около 100 докладов были вынесены на постерную сессию. Это позволило участникам участвовать в работе практически всех секций.

Среди наиболее весомых следует отметить доклады проф. Н.-W. Коуго с соавторами о жизненных стратегиях галофитов, проф. Khan M. Ajmal о достижениях по выращиванию кормовых растений на прибрежных засоленных участках Пакистана, Dr. H. El Shaer о возможности использования солёных маршей средиземноморского побережья Египта для получения урожая кормовых растений, проф. M. Ozturk о разнообразии галофитов Турции и темпах засоления территорий в этой стране, обзорный доклад проф. Siegmар-W. Breckle о галофитах и агрофитоценологии. Не менее интересными были доклады, отражающие опыт практического выращивания некоторых сельскохозяйственных культур (сортов томатов, винограда, лимона) при использовании

солёных вод, в которых концентрация солей составляла 10 – 30 %. На разных секциях были заслушаны также доклады 4 представителей стран СНГ, один – из Украины (ИнБЮМ, к.б.н. Н. А. Мильчакова – об опыте и перспективах использования морских трав), два – России (БИН РАН, проф., д. б. н. И. Н. Сафронова – о галофитной растительности северо-каспийского региона, Институт кормов, к.б.н. Н. Шамсутдинов – о повышении биоразнообразия регионов центральной Азии и России), один – Узбекистана (к.б.н. К. Тодерич – о путях сохранения экосистемы пустыни Кызылкум).

Для участников конференции была организована однодневная экологическая экскурсия в центральную часть Туниса с посещением солончаков El Kalbia, характеризующихся высоким флористическим разнообразием и входящих в заповедный фонд государства.

Проведение следующей конференции по галофитной растительности запланировано на 2008 г. в Узбекистане, где выявлено максимальное в мире разнообразие галофитов (более 700 видов из 2500 известных). Участие в конференции могут принять специалисты, работающие в области биотехнологий, менеджмента и охраны прибрежных морских и пресноводных экосистем. Они приглашаются также и в международное общество исследователей галофитной растительности, для вступления в которое необходимо запросить и заполнить анкету, обратившись к вице-президенту Dr. El Shaer Hassan (drc\_elshaer@hotmail.com) или Dr. El-Morsy Mohamed HM (elmorsy101@yahoo.com).

По результатам конференции был принят итоговый документ, в котором отражены основные задачи, стоящие перед исследователями данного направления на ближайшие годы.

*Н. А. Мильчакова, к.б.н.,  
ИнБЮМ НАН Украины, Севастополь*