



41-й ЕВРОПЕЙСКИЙ МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ

Сорок первый Европейский Морской Биологический Симпозиум (41 EMBS) проходил с 4 по 8 сентября 2006 г. в Корке (Ирландия) на базе Местного университета. Организатором и руководителем Симпозиума был профессор Джон Девенпорт – известный специалист в области экологической физиологии и биохимии водных животных. Симпозиум был прекрасно организован. В нем принимало участие 330 ученых и студентов – представителей научных и учебных учреждений со всех концов Света. Естественно, что большинство составляли научные работники и студенты из Ирландии и Великобритании. Из заявленных 96 докладов состоялось 94(!). Отсутствие «мертвых душ» – хорошая традиция всех симпозиумов Европейского Морского Биологического Сообщества. Кроме устных сообщений было представлено 176 постеров.

Тематика была очень интересной и актуальной. Тематами Симпозиума были: 1) Устойчивое рыболовство и аквакультура; 2) Генетика и «гибкость» морских организмов; 3) Глобальные климатические изменения и морские экосистемы; 4) Охраняемые морские зоны. Секций на Симпозиуме не было (это в его традициях). Поэтому все слушали всех. Насколько такая форма продуктивнее распыления по секциям!

Успеху способствовала, как всегда, жесткая дисциплина. Докладчикам, кроме ключевых, давалось 15 мин. и ни секунды больше. Вопросы входили в указанное время. И, подчиняясь этой традиции, все укладывались в жесткие рамки. Четырем ключевым докладам по темам предоставлялось по 45 мин. По первой теме ключевой доклад «Морские биологические исследования устойчивости пищевой обеспеченности организмов» сделал Т. Питчер (Канада). В этом докладе рассматривалась роль пищевого фактора в существовании экосистем подводных поднятий, коралловых рифов и Антарктики. По второй теме был заслушан ключевой доклад Г. Корвальо (Великобритания) «Гибкость морских организмов: эволюционная перспектива», в котором

на основе использования биохимических маркеров рассматривалась генетическая структура, расселение и степень смешиваемости широкого спектра популяций и видов морских животных. По третьей теме «Глобальные климатические изменения и морское биоразнообразие» (докладчик К. Хейл, Нидерланды) были рассмотрены ретроспективы климатических изменений в атмосфере Земли и Мирового океана и обрисована перспектива, связанная с потеплением. Наконец, по четвертой теме в докладе «Морские ресурсы: необходимость системного подхода» (Б. Баллантайн, Новая Зеландия) на примере своей страны показана важная роль заповедных акваторий для охраны биоресурсов. Вместе с тем, автор подверг критике состояние этой проблемы в мире, особенно в европейских странах.

Устные сообщения и постеры по представленным темам развивали и углубляли ключевые доклады. Особенно впечатляет широкое развитие биохимических подходов при анализе генетической структуры видов и популяций (полиморфизм ДНК и белков). Этой теме были посвящены десятки докладов, охватывающие все моря и океаны планеты и выявляющие направление эволюционных процессов, дивергенцию, биоразнообразие, распределение, наличие гибридных форм и локальных стад. Много тонких исследований выполнено по влиянию температуры, дефициту кислорода, антропогенных загрязнений на морскую биоту. Особую негативную роль в судьбе морских биологических ресурсов играет промысел.

Следующий 42-ой Симпозиум EMBS состоится в конце лета 2007 г. в Киле (Германия) на базе Института Морских наук.

Г. Е. Шульман
Институт биологии южных морей НАН Украины,
Севастополь