



**МІЖНАРОДНИЙ СЕМІНАР «ПРОМИСЛОВЕ ВИКОРИСТАННЯ
ЛИШАЙНИКІВ ТА ВОДОРОСТЕЙ» (5—7 ВЕРЕСНЯ 2011 р.,
ФАЛАВАРДЖЯН, ЕСФАХАНСЬКА ПРОВІНЦІЯ, ІРАН)
(International workshop «Industrial usage of lichens and algae»
5—7 September 2011, Falavarjan, Esfahan province, Iran)**

Цей міжнародний семінар, організований Фалаварджянським відділенням Ісламського університету Азад для студентів та викладачів провінції Есфахан Ірану, відбувся на базі лабораторій відділення, а також у польових умовах.

Професори С.Я. Кондратюк та П.М. Царенко, які представляли Інститут ботаніки імені М.Г. Холодного НАН України, та понад двадцять студентів, аспірантів і викладачів різних університетів провінції Есфахан взяли участь у роботі семінару.

У лекції д-ра біол. наук С.Я. Кондратюка увага була сфокусована на питаннях сучасного положення лишайників у системі грибів, основних морфологічних та анатомічних особливостей вказаних симбіотичних асоціацій і можливостей їхнього використання в медицині, виробництві парфумів, барвників, харчових добавок, а також їхнього значення у природі. Під час практичних занять було детально відпрацьовано правила підготовки гербарних пакетів, гербарних зразків лишайників, мікроскопічних препаратів слані та апотеціїв лишайників з метою їх визначення.

Доктор біол. наук П.М. Царенко проаналізував видове різноманіття водоростей Ірану, України та сусідніх територій, особливості географії, екології та поширення водоростей загалом. Доповідач акцентував увагу на загальній характеристиці та специфіці однієї з провідних таксономічних груп різного типу водойм — відділі *Chlorophyta*, а також важливої її складової — групи колоїдних зелених водоростей та їхньому значенні в типології водойм. Окрім того, П.М. Царенко наголосив на питанні використання мікроводоростей у галузі біоенергетики — як джерела біомаси для виробництва біодизельного пального. На практичних заняттях учасників семінару ознайомлено з методами ізоляції та культивування зелених колоїдних водоростей у лабораторних і промислових дослідженнях та з особливостями культуральних середовищ.

Практичні заняття щодо методів збору, вивчення водоростей і їх культивування були відпрацьовані як у лабораторіях зазначеного університету, так і в польових умовах на кількох розрізах й окремих локалітетах уздовж річки Зайсендеруд, до однойменного водосховища Ірану.

З люб'язної допомоги д-ра Б. Зареї-Даркі учасники семінару мали нагоду зібрати зразки на заповідній території Каркас. Семінар проводився перською мовою (із перекладом лекцій англійською та російською). Українські учасники цього міжнародного форуму висловлюють щире подяку ректорові Фалаварджянського відділення Ісламського університету Азад д-ру Рузбехані та керівництву університету, а також д-ру Бехрузу Зареї-Даркі за теплу гостинність і допомогу під час роботи семінару.

С.Я. КОНДРАТЮК, П.М. ЦАРЕНКО, Б. ЗАРЕЇ-ДАРКІ