



Всеукраїнська екологічна Ліга

**Чернігівський державний педагогічний університет
імені Т.Г. Шевченка**

Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України

**АКТУАЛЬНІ
ПРОБЛЕМИ БОТАНІКИ ТА ЕКОЛОГІЇ**

**Матеріали
конференції молодих
вчених-ботаніків України**

**13–16 вересня 2000 року,
Чернігів, Седнів**

таксоном, включаючи типові. Вони належать до 3 класів, 6 підкласів, 14 порядків, 26 родин і 44 родів. Переважають представники класу *Bacillariophyceae* – 103 види (110 внутрішньовидових таксонів), що складають 75% від усіх виявлених. Клас *Fragilariophyceae* на другому місці – 20 видів (27 внутрішньовидових таксонів) – 14,5%. До класу *Coscinodiscophyceae* належать 14 видів – 10,5%. 20 видів, 5 різновидностей та 2 форми у водоймах м. Києва знайдені нами вперше. Проте ці таксони досить поширені на території України, отже їх відсутність в опублікованих флористичних списках свідчить лише про недостатню дослідженість діатомових водойм Києва. Серед діатомових, виявлених у водоймах м. Києва, є показники сапробності води.

Ходосовцев О.

НОВИЙ ДЛЯ КРИМСЬКОГО ПІВОСТРОВА РІД
CARBONEA (Hertel) Hertel (*LECANORALES*, *LECANORACEAE*)
Херсонський державний педагогічний університет

За результатами спеціального вивчення лишайників кам'янистих відслонень Кримського півострова протягом 1999–2000 рр. виявлені представники нового для цієї території роду *Carbonea* (Hertel) Hertel., який відрізняється від лецідеоїдних лишайників (*Lecidea* s.l.) смарагдово-зеленим гіменіальним шаром, чорним ексципулом та сумками *Lecanora*-типу. В Криму знайдені *Carbonea vorticosa* (Flörke) Hertel та *Carbonea vitellinaria* (Nyl.) Hertel.

Carbonea vorticosa виявлений на пісковицях Карабі-яйли, 950 м н.р.м., 02.05.2000 р. (KHER). Характеризується наявністю автономної слані з апотеціями 0.3–0.6 мм в діаметрі. В Україні був відомий тільки з Закарпатської області (Servit, Nadvornik, 1932; Макаревич, 1963; Окснер, 1968; Макаревич та ін., 1982). Вид поширений в аркто-альпійських регіонах Голарктики.

Carbonea vitellinaria знайдений біля вершини г. Південна Демерджи, 1200 м н.р.м., на *Candelariella vitellina*, що зростає на конгломератах, разом з іншим паразитичним лишайником *Caloplaca grimmiae* (Nyl.) H. Olivier, 08.05.2000 (KHER). Характеризується наявністю неліхенізованої паразитичної, зануреної в *Candelariella vitellina* слані та дещо меншими апотеціями 0.2–0.3 мм в діам. Відомий з високогір'я Голарктики. Вид вперше наводиться для ліхенофлори України. Дослідження були частково пітримані проектом INTAS – N97-30778.