

Міністерство освіти і науки України  
Львівський національний університет імені Івана Франка

**Молодь та поступ біології**

**Збірник тез**

**Другої міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів**

**21-24 березня 2006 року, м. Львів**

**Львів 2006**

зібрані дані про рослинність та флору о. Хортиці, що містяться у розрізних списках.

Оновити список 1993 року даними про місця зростання кожного виду;

Оновити фондовий гербарій та внести відповідні позначки до оновленого списку.

Виконання вищевказаних завдань створено базу даних "Флора вищих судинних рослин Хортиці" (електронний варіант). Вона містить:

1) назви видів, який подається відповідно до системи, наведеної у визначнику (Доброчасова та др.), назви видів наведені латиною, а також українською та російською мовами;

2) період цвітіння, життєвої форми, флороценотичної групи та виявлених особливостей кожного виду;

3) джерело інформації в якому вперше було відмічено даний вид для Хортиці та джерела, що підтверджують цей факт в наступні роки досліджень;

4) дані щодо видів рослин острова, занесених до Червоної книги України (1996р.), Червоного списку (1991р.); ендемічних видів.

Цю базу даних зручно доповнювати новими відомостями. Сподіваємось, що вона сприятиме та прискорить роботи по дослідженню та обробці інформації стосовно флори національного заповідника "Хортиця".

Парнікоза І. Ю., Шевченко М. С.

#### ПРО ПОШИРЕННЯ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОПУЛЯЦІЙ *EPIPACTIS HELLEBORINE* (L.) CRANTZ. У М. КИСВІ

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Вул. Володимирська, 64, м. Київ, 01033, Україна

E-mail: Loxodonta@rambler.ru

*Epipactis helleborine* (L.) Crantz. в місті Києві та його околицях зростає як в умовах лісових ділянок Київського плато (популяції Голосіївського лісу та Лисої гори), борової (популяції Святошинського лісу), так і помірно трансформованої антропогенною заплави (популяції заплавного масиву Покал та міста Вишгорода), не втрачаючи тісного зв'язку з певним типом рослинності. Тут ми не враховуємо деякі великі зелені масиви Лівобережжя (Дарницькі ліси), а також заплавні ліси Дніпровських долин, що досі недостатньо обстежені. Виходячи з їх сучасного стану, в подальшому слід очікувати знахідок *E. helleborine*. Так, Г.О.Цукановою *E. helleborine* знайдено в межах міста Києва на острові загальнозоологічного заказника «Острови Ольжин та Козачий». В усіх досліджених локалітетах вид демонструє значну екологічну пластичність. Це виражається в здатності *E. helleborine* до широкого діапазону коливань таких базових характеристик, як вологість ґрунту, освітленість та ін. Відповідно, спостерігається значне коливання потужності генеративних особин різних популяцій. При цьому важко виділити оптимальні умови для стабільного існування популяції: якщо вважати вирішальним фактором відповідності умов місцезростання екологічному оптимуму виду наявність певного поновлення, то оптимальними є умови Святошинського лісу. В інших популяціях поновлення сумнівне. В той же час, виходячи з показників потужності генеративних особин, оптимальними були умови заплави. Тут на ділянці освітлених луків екземпляри рослини були здоровіші. В популяції – 76,81% нормальних квітконосів, середня висота рослин – 85,6 см, середня ширина третього знизу (найкрупнішого) листка – 5,3 см, середня кількість

