

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет імені Івана Франка

**IV МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ
СТУДЕНТІВ ТА АСПІРАНТІВ**

МОЛОДЬ І ПОСТУП БІОЛОГІЇ

ЗБІРНИК ТЕЗ
(7-10 квітня 2008 року, м. Львів)



Львів – 2008

УДК 581.1:577

Молодь і поступ біології: Збірник тез IV Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів (7–10 квітня 2008 року, м. Львів). – Львів, 2008. – 420 с.

Збірник тез конференції містить результати наукової роботи студентів і аспірантів України та зарубіжжя. Збірник розрахований на наукових працівників, аспірантів, студентів, що працюють у галузі біології та біомедицини.

За достовірність викладених наукових даних та текст відповідальність несуть автори.

Організатори конференції висловлюють глибоку подяку ректорату Львівського національного університету імені Івана Франка та Українсько-американському доброчинному фонду «Сейбр-Світло», Товариству Прихильників Львівського університету (The Friends of Lviv University, Inc, Phillisburg, USA).

Редакційна колегія: Гнатуш С., Прокопів А., Целевич М., Буслик Т., Карпин О., Кобилянський А., Коровецька Г., Кравенська Є., Павлова Ю., Кушинська М., Мироновський М., Галушка А., Гав'юк Ю., Головчак Н., Тарновська А., Пірогов М., Мерлавський В.

Науковий комітет: проф. Волгін С. О., проф. Гудзь С. П., проф. Клевець М. Ю., проф. Санагурський Д. І., проф. Сибірнін Н. О., проф. Терек О. І., проф. Федоренко В. О., проф. Царик Й. В.

© Львівський національний університет
імені Івана Франка, 2008

Богомаз М., Шевченко Н.

НОВІ ЗНАХІДКИ ПЛАУНІВ НА КИЇВСЬКОМУ ПОЛІССІ

*Кафедра біології, кафедра екології, Національний університет «Києво-Могилянська академія»
e-mail: bezusko@ukma.kiev.ua*

Diphasiastrum complanatum (L.) Holub занесений до Червоної книги України (II категорія охорони) (Черона книга України: рослинний світ, 1994). Голарктичний вид в Україні перебуває на південній межі поширення. Для території нашої країни він наводиться для Карпат та Полісся. Однак відомі знахідки з Середнього Придніпров'я (Байрак, 1999; Куземко, 2003). Основні місцезростання виду, у нашій країні, зосереджені у Карпатах та на Поліссі, у його північній частині. Вид поодинокі зростає по усій його території. Відмічений у Шацькому національному природному парку, Деснянсько-Старогутському національному природному парку, Черемському, Рівненському та Поліському природних заповідниках (Під заг.ред. Андрієнко, 2006).

Особливу цінність мають знахідки *D. complanatum* на Київщині, оскільки для Полісся це найпівденніша межа його поширення. Дослідження цього виду на даній території майже не проводились. Існують лише поодинокі згадки про наявність діфазіаструму сплюсненого на Київському Поліссі (Байрак, 1999; Під заг.ред. Андрієнко, 2006).

Популяцію *D. complanatum* було виявлено на території Тетерівського дослідно-виробничого господарства у кварталі 58 на площі 20 м². Ця популяція зростає в угрупованні *Pineta (sylvestris) juniperosa* з відносно розрідженим середньовіковим деревостаном. Дане угруповання занесено до Зеленої книги України (Зеленая книга Украинской РСР, 1987).

Наводимо геоботанічний опис ділянки за Браун-Бланке.

Зімкнутість деревостану складає 20%. Деревний ярус представлений двома підярусами: підярусом високих дерев та підярусом низьких дерев. Підярус високих дерев представлений *Pinus sylvestris* L. *Quercus robur* L. – 20%. Підярус низьких дерев розріджений. Представлений *Betula pendula* Roth. та *Pyrus communis* L.

Чагарниковий ярус розріджений. Представлений *Sorbus aucuparia* L., *Juniperus communis* L., *Chamaecytisus ruthenicus* (Flish ex Woloszcz) Klaskova.

Загальне проективне покриття трав'яного ярусу – 80%. Представлений *D. complanatum* (5), *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth. (x).

Ярус мохів має загальне проективне покриття 100%. Представлений *Polytrichum piliferum* Schreb (1), *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. (5)

На деяких пагонах виявлено спороноси.

З огляду на надзвичайну цінність даної території пропонується створити ботанічний заказник місцевого значення «Тетерівський бір».

There was found the new habitat of rare species *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub on Kyiv Polissia region. Geobotanical description is given in the article. To preserve the habitat it is necessary to establish a local reserve “Theterivskij bir”.

Автори висловлюють подяку за допомогу у підготовці матеріалу Парнікозі І.Ю. та Шевченко М. С.

Волуца О.

**НОВІ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ *ADONIS VERNALIS* L. (RANUNCULACEAE)
В ПРУТ-ДНІСТРОВСЬКОМУ МЕЖИРІЧЧІ (ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСТЬ)**

*Кафедра ботаніки та охорони природи
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
вул. Федьковича, 11, м. Чернівці, 58022, e-mail: volutsa@list.ru*

Adonis vernalis L. (Ranunculaceae) – високодекоративна, цінна лікарська рослина, неконтрольовані заготівля, викопування для пересадки, зривання на букети та розорювання земель під сільськогосподарські угіддя, якої призводить до скорочення чисельності, роздроблення й ізоляції окремих популяцій.