



Полтавський національний
педагогічний університет
імені В.Г. Короленка



НАУКОВА ЛАБОРАТОРІЯ БРІОЛОГІЇ

*Керівник: Гапон Світлана Василівна, доктор
біологічних наук, професор*



Відкриття лабораторії, 2014 рік





І СПІВРОБІТНИЦТВО



У співробітництві з Інститутом ботаники НАН України та Інститутом ботаники НАН України



У співробітництві з Інститутом ботаники НАН України та Інститутом ботаники НАН України



У співробітництві з Інститутом ботаники НАН України та Інститутом ботаники НАН України



У співробітництві з Інститутом ботаники НАН України та Інститутом ботаники НАН України



У співробітництві з Інститутом ботаники НАН України та Інститутом ботаники НАН України



У співробітництві з Інститутом ботаники НАН України та Інститутом ботаники НАН України

НАУКОВО-ДОСЛІДНА
ЛАБОРАТОРІЯ БРІОЛОГІЇ
ДАЛЬОСКОПІЧНОГО
БІОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ В. Г. КОРОЩЕНКА
М. ПОЛТАВА, УКРАЇНА



У співробітництві з Інститутом ботаники НАН України та Інститутом ботаники НАН України



У співробітництві з Інститутом ботаники НАН України та Інститутом ботаники НАН України

НАШІ ДОСЯГНЕННЯ

1. ОПИСАНО ДЛЯ НАУКИ 4 АСОЦІАЦІЇ ТА 6 НОВИХ СУБАСОЦІАЦІЙ МОХОВОЇ РОСЛИННОСТІ

АСОЦІАЦІЇ:

Ass. *Ospirobilano montanum* - *Hypnum reptans* Gapon 2010
Ass. *Pezizium subcylindricum* - *Hypnum reptans* Gapon 2010
Ass. *Pezizium subcylindricum* - *Hypnum reptans* Gapon 2010
Ass. *Ospirobilano montanum* - *Hypnum reptans* Gapon 2010

СУБАСОЦІАЦІЇ:

Ass. *Pezizium subcylindricum* - *Hypnum reptans* Gapon 2010
- *Hypnum reptans* Gapon 2010
Ass. *Pezizium subcylindricum* - *Hypnum reptans* Gapon 2010
Ass. *Pezizium subcylindricum* - *Hypnum reptans* Gapon 2010
Ass. *Pezizium subcylindricum* - *Hypnum reptans* Gapon 2010
Ass. *Pezizium subcylindricum* - *Hypnum reptans* Gapon 2010
Ass. *Pezizium subcylindricum* - *Hypnum reptans* Gapon 2010
Ass. *Pezizium subcylindricum* - *Hypnum reptans* Gapon 2010
Ass. *Pezizium subcylindricum* - *Hypnum reptans* Gapon 2010
Ass. *Pezizium subcylindricum* - *Hypnum reptans* Gapon 2010

2. УПЕРШЕ ДЛЯ УКРАЇНИ (В МЕЖАХ ЛІСОСТЕПОВОЇ ЗОНИ) СКЛАДЕНО СИНТАКСОНОМІЧНУ СХЕМУ МОХОВОЇ РОСЛИННОСТІ, ЯКА ВІСЛЮЧАЄ 9 КЛАСІВ, 13 ПОРЯДКІВ, 37 АСОЦІАЦІЙ, 12 СУБАСОЦІАЦІЙ, 22 БЕЗРАТОВІ ГРУПОВАННЯ, 11 ЕПІТЕЙНИХ ЕМУСІЙ

3. ЗАГАЛЯЄНО ВІДОМОСТІ ПРО БРІОФІТНУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ. УСІСОВАНО ЇЇ СИСТЕМАТИЧНУ, ГЕОГРАФІЧНУ, ЕКОЛОГІЧНО-ВЕГЕТАЦІЙНУ, СОЦІОЛОГІЧНУ ТА СИТЕСОЛОГІЧНУ СТРУКТУРУ

4. УПЕРШЕ СКЛАДЕНО І ДОПОВНЕНО КОНСПЕКТ ФАУНИ ПОХОДІЛЬНИХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

5. ПІДРОБЛЕНО

НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ БРІОЛОГІЇ



БІОКОРИСТНИЙ

БІОКОРИСТНИЙ



БІОСИТАКСОНОМІЧНИЙ

БІОСИТАКСОНОМІЧНИЙ



БІОСОЦІОЛОГІЧНИЙ

БІОСОЦІОЛОГІЧНИЙ



БІОСИНТЕТИКОЛОГІЧНИЙ

БІОСИНТЕТИКОЛОГІЧНИЙ



Напрямки діяльності лабораторії

- Бріофлористичний – всебічне вивчення мохоподібних Лісостепу України
- Бріосозологічний – дослідження мохоподібних природно-заповідних територій та розробка заходів охорони мохів
- Бріосинтаксономічний – вивчення мохових угруповань та їх класифікація



РОБІТНИЦТВО

ЛЕВЧИНСЬКОГО ЦЕНТРУ НАУКИ МОЛОДІ І РОСЛИН

БРИСЛОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛАВРА ТИТЕРОВИЧОГО ІНЖЕНЕРИ

ІНСТИТУТ БОТАНИКИ ІМЕНІ М.Г. ЛОБОВОГО НАЦІОНАЛЬНОГО НАУКОВОГО ЦЕНТРУ ІНЖЕНЕРИ

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФЕДОРОВА ІНЖЕНЕРИ

КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА ІНЖЕНЕРИ

КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА ІНЖЕНЕРИ

ІНСТИТУТ БОТАНИКИ ІМЕНІ М.Г. ЛОБОВОГО НАЦІОНАЛЬНОГО НАУКОВОГО ЦЕНТРУ ІНЖЕНЕРИ

КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА ІНЖЕНЕРИ

КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА ІНЖЕНЕРИ

НАШІ ДОСЯГНЕННЯ

1. ОПИСАНО ДЛЯ НАУКИ 4 АСОЦІАЦІЇ ТА 6 НОВИХ СУБАСОЦІАЦІЙ МОХОВОЇ РОСЛИННОСТІ

Асс. *Orthodontium montanum* Hyndrum perle – Гаєро 2010
 Асс. *Pezizodontium palatense* Hyndrum perle – Гаєро 2010
 Асс. *Pezizodontium subulatum* – Гаєро 2010
 Асс. *Dissectatum schreibleri* – Асс. 1908

СУБАСОЦІАЦІЇ:
 Асс. *Pezizodontium schreibleri* Witeb. 1908
 субасс. *dissectatum rouyeni* – Гаєро 2010
 Асс. *Arctodontium velenkoi* Gaerol. 1920
 субасс. *Arctodontium velenkoi* Gaerol. 1920
 Асс. *Macropogon rufopurpureus* subass. 1908
 субасс. *Macropogon rufopurpureus* subass. 1908
 Асс. *Orthodontium palatense* Gaerol. 1920
 субасс. *Orthodontium palatense* Gaerol. 1920
 Асс. *Orthodontium palatense* Gaerol. 1920
 субасс. *Orthodontium palatense* Gaerol. 1920

2. УПЕРЕШЕ ДЛЯ УКРАЇНИ (В МЕЖАХ ЛІСОСТЕПОВОЇ ЗОНИ) СКЛАДЕНО СИНТАКСОНОМІЧНУ СХЕМУ МОХОВОЇ РОСЛИННОСТІ, яка включає 9 класів, 13 порядків, 29 союзів, 37 асоціацій, 12 субасоціацій, 22 берізгачів, 11 групованих, 11 епітетичних сполучень

3. УЗАГАЛЬНЕНО ВІДОМОСТІ ПРО БРІОФЛОРУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ, у якій введено систематичну, географічну, еколого-ценологічну, соціологічну та синхронічну структури

4. УПЕРЕШЕ СКЛАДЕНО І ДОПОВНЕНО КОНСПЕКТ ДІЯЛЬНОСТІ МОХОВОДИВНИХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ БРІОЛОГІЇ

БРІОФЛОРИСТИКА

БРІОСИНТАКСОНОМІЯ

БРІОЕКОЛОГІЯ

БРІОСИНХРОНІЯ





НАШЕ СПІВРІТНІЦТВО

Списано для науки 4 асоціації та 6 нових субасоціацій мохової рослинності

Асоціації:

- Асоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Асоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Асоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Асоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Асоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Асоціація *Сітисетум* Гарден, 1926

Субасоціації:

- Субасоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Субасоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Субасоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Субасоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Субасоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Субасоціація *Сітисетум* Гарден, 1926

НАШЕ ДОСЯГНЕННЯ

Описано для науки 4 асоціації та 6 нових субасоціацій мохової рослинності

Асоціації:

- Асоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Асоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Асоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Асоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Асоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Асоціація *Сітисетум* Гарден, 1926

Субасоціації:

- Субасоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Субасоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Субасоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Субасоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Субасоціація *Сітисетум* Гарден, 1926
- Субасоціація *Сітисетум* Гарден, 1926

2. Уперше для України (в межах лісотеплової зони) складено синтаксономічну схему мохової рослинності, яка включає 9 класів, 13 порядків, 27 асоціацій, 12 субасоціацій, 22 бета-групи, 11 епітетів, 11 епітетів синупій

3. Загальною відомістю про бріофлору лісотеплової зони України, (зокрема її систематична, географічна, екологофітотаксономічна та синексологічна структура)

4. Уперше складено і доповнено конспект флори моховидних лісотеплової зони України, який налічує 84 види

БІОСИНТАКСОНОМІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ МОХОВОЇ РОСЛИННОСТІ УКРАЇНИ

БІОСИНСОЗОЛОГІЧНИЙ ДОСЛІДЖЕННЯ РІДКИХ ТА ВИКЛЮЧНИХ БІОЦЕНОЗІВ УКРАЇНИ





НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО



ОНСБРУКІЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ФРІДРІХА ШЛІТЕРА
М. ОНА, ТЮРІНГІЯ, НІМЕЦЬЧИНА



ІНСТИТУТ БІОЛОГІ УНІВЕРСИТЕТУ
НАУКОВОГО ЦЕНТРУ
РОСІЙСЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК
М. УВА, БАШКОРТОСТАН, РОСІЯ



БРЯНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ АКАД. І. Г. ПЕТРОВСЬКОГО
М. БРЯНСЬК, РОСІЯ



ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ
КАРПАТ
М. ЛЬВІВ, УКРАЇНА



НАУКОВО-ДОСЛІДНА
ЛАБОРАТОРІЯ БІОЛОГІЇ
ПОЛТАВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
ПЕДАГОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ В. Г. КОРОЛЕНКА
М. ПОЛТАВА, УКРАЇНА



ІНСТИТУТ БОТАНІКИ
ІМЕНІ М. Г. ХОЛОДНОГО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
НАУК УКРАЇНИ
М. КІЇВ, УКРАЇНА



КІЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
М. КІЇВ, УКРАЇНА



ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
М. ЛЬВІВ, УКРАЇНА



УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
М. УЖГОРОД, УКРАЇНА



УМАНЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ПАВЛА ТИЦЬВИ
М. УМАНЬ, УКРАЇНА



КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ОГУНСЬКА
М. КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ,
УКРАЇНА



ЗАЛОВАДИК «МЕДОБОРИ»
САЙТ ГРУМАДИВ ГУСЯТИНСЬКОГО
Р-НУ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ,
УКРАЇНА



ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ
ТА УПРАВЛІННЯ
М. КІЇВ, УКРАЇНА



ПОЛТАВСЬКИЙ ХРАСНАВЧИЙ
МУЗЕЙ ІМЕНІ ВАСИЛЯ КИРИЄВСЬКОГО
М. ПОЛТАВА, УКРАЇНА

НАШІ ДОСЯГНЕННЯ

1. ОПИСАНО ДЛЯ НАУКИ 4 АСОЦІАЦІЇ ТА 6 НОВИХ СУБАСОЦІАЦІЙ МОХОВОЇ РОСЛИННОСТІ

АСОЦІАЦІЇ:

- Ass. *Orthodicrano montani*-*Hypnetum reptile* Gapon 2010
- Ass. *Ptilidio pulcherrimi*-*Hypnetum reptile* Gapon 2010
- Ass. *Plagiomnietum undulati* – Gapon 2010
- Ass. *Dicranietum bonjeanii* – ass. nova

СУБАСОЦІАЦІЇ:

- Ass. *Pleurozietum schreberi* Wiśn. 1930
- subass. *dicranetosum polyseti* – Gapon 2010
- subass. *clavulinietosum rugosi* – Gapon 2010
- Ass. *Anomodontetum attenuati* (Barkm. 1958) Pec. 1965
- subass. *radulotetosum complanati* subass. nova
- Ass. *Madotheco platyphyllae*-*Leskeelletum nervosae* (Gams 1927) Barkm. 1958
- subass. *radulotetosum complanati* subass. nova
- Ass. *Orthotrichetum pallentis* Ochn. 1928
- subass. *pylaiseetosum polyanthae* subass. nova
- Ass. *Orthodicrano montani*-*Hypnetum reptilis* – Gapon 2010
- subass. *platygyretetosum repentis* – subass. nova



2. УПЕРШЕ ДЛЯ УКРАЇНИ (В МЕЖАХ ЛІСОСТЕПОВОЇ ЗОНИ) СКЛАДЕНО СИНТАКСОНОМІЧНУ СХЕМУ МОХОВОЇ РОСЛИННОСТІ, яка включає 9 класів, 13 порядків, 18 союзів, 37 асоціацій, 12 субасоціацій, 22 безрангові групування, 11 епігейних синузій

3. УЗАГАЛЬНЕНО ВІДОМОСТІ ПРО БРІОФЛОРУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ, з'ясована її систематична, географічна, еколого-ценотична, созологічна та синсозологічна структури

4. УПЕРШЕ СКЛАДЕНО І ДОПОВНЕНО КОНСПЕКТ ФЛОРИ МОХОПОДІБНИХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ, який налічує 384 види

Наукові доробки лабораторії





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!