

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ НАУКИ, ОСВІТИ ТА  
ТЕХНОЛОГІЙ В СУЧАСНИХ УМОВАХ**

**TOPICAL ISSUES OF SCIENCE, EDUCATION AND  
TECHNOLOGY IN MODERN CONDITIONS**

**Збірник тез доповідей  
Book of abstracts**



**22 квітня 2022 р.  
April 22, 2022**

**м. Полтава, Україна  
Poltava, Ukraine**



<b>СЕКЦІЯ 4. ЮРИДИЧНІ НАУКИ</b> <b>SECTION 4. LEGAL SCIENCES</b> .....	29
<i>Довганич В. В., Гладій Є. В.</i> КРИМІНАЛЬНЕ ПРОВАДЖЕННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ .....	29
<i>Коваленко К. К.</i> ВИКОНАВЧЕ ПРОВАДЖЕННЯ ЯК ЗАВЕРШАЛЬНА СТАДІЯ СУДОВОГО ПРОЦЕСУ.....	33
<i>Карпенко Р. В.</i> ELIMINATION OF CONDOMINIUM: PROBLEM ISSUES.....	34
<i>Сидоренко А. А.</i> ПОНЯТТЯ Й ВИДИ УЧАСНИКІВ ВИКОНАВЧОГО ПРОВАДЖЕННЯ.....	36
<i>Пилипенко Д. О.</i> ЩОДО ЗМІСТУ ПСИХІЧНОЇ НЕДОТОРКАНОСТІ КРИМІНАЛЬНО- ВИКОНАВЧИХ ПРАВОВІДНОСИН .....	38
<b>СЕКЦІЯ 5. МЕДИЧНІ НАУКИ</b> <b>SECTION 5. MEDICAL SCIENCES</b> .....	40
<i>Грицюк Т. Д., Ткачук Н. П., Михальчук Д. С.</i> ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ НЕВРОЛОГІЇ ТА НЕЙРОХІРУРГІЇ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ СТУДЕНТАМ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ.....	40
<i>Пюрик В. П., Гайошко О. Б., Деркач Л. З.</i> АЛЬТЕРНАТИВНІ ПІДХОДИ ДО КЛІНІЧНОЇ ПРАКТИКИ В МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЯ COVID-19 .....	41
<b>СЕКЦІЯ 6. БІОЛОГІЧНІ НАУКИ</b> <b>SECTION 6. BIOLOGICAL SCIENCES</b> .....	43
<i>Яворівський Р. Л., Безсмертна О. О., Шевчук Д. Б.</i> ПОШИРЕННЯ <i>ASPLENIUM SCOLOPENDRIUM</i> L. НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ.....	43
<b>СЕКЦІЯ 7. ТЕХНІЧНІ НАУКИ</b> <b>SECTION 7. TECHNICAL SCIENCES</b> .....	45
<i>Соломко А. В., Фенюк М. А.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ АЛГОРИТМУ ДЛЯ ПРОГРАМНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ ВІДЕОЗВ'ЯЗКУ НА МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЯХ ЧЕРЕЗ БЕЗПРОВОДНУ ЛОКАЛЬНУ МЕРЕЖУ .....	45
<i>Вавіленкова А. І.</i> АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ХМАРНИХ СЕРЕДОВИЩ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.....	47



УДК 582.394 (477)

**Яворівський Р. Л.**

завідувач лабораторії морфології  
та систематики рослин,

асистент кафедри ботаніки та зоології,  
Тернопільський національний педагогічний  
університет імені Володимира Гнатюка

**Безсмертна О. О.**

к. б. н., асистент кафедри екології та зоології,  
Київський національний університет  
імені Тараса Шевченка

**Шевчук Д. Б.**

магістрант хіміко-біологічного факультету,  
Тернопільський національний педагогічний  
університет імені Володимира Гнатюка

### **ПОШИРЕННЯ *ASPLENIUM SCOLOPENDRIUM* L. НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ**

У даний час особливої актуальності набуває проблема вивчення та охорони біорізноманіття у зв'язку з постійно зростаючим антропогенним впливом на природні й напівприродні екосистеми України, зокрема, лісові, водні та петрофітні, котрі є основними оселищами для Папоротеподібних світової флори та флори України. Тому важливість і необхідність проведення комплексних досліджень Папоротеподібних природної флори України не викликають жодних сумнівів та знаходяться у площині реалізації багатьох міжнародних угод і стратегій, оскільки отримані результати дозволять вирішити не лише суто наукові питання таксономії, географії та екології цих рослин, але й значно покращити ефективність збереження генофонду папоротей на території України.

Аспленій сколопендровий або листовик сколопендровий (*Asplenium scolopendrium* L.) у контексті своїх біологічних та екологічних особливостей – один із найбільш цікавих представників Папоротеподібних флори України. Для рослин цього виду характерні не розсічені та цілокраї листки, що в основному притаманно тропічним видам папоротей. Зростає зазвичай у широколистяних лісах, в умовах достатнього зволоження та затінення, зрідка – на відкритих ділянках. Аспленій сколопендровий – цінна лікарська і декоративна рослина, проте, у зв'язку зі слабким вивченням поширення та стану його популяцій в Україні, наразі у практиці народного господарства використовується лише зрідка [1, с. 18–19].

Аспленій сколопендровий (*Asplenium scolopendrium* L.) відповідно до сучасної системи відділу Папоротеподібних (*Polypodiophyta*) належить до родини Аспленієві (*Aspleniaceae*), порядку Аспленієві (*Aspleniales*), підкласу Гіменофіліди

(*Hymenophyllidae*), класу Вужачкові (*Ophioglossopsida*). Це рослина заввишки до 70 см, гемікриптофіт. Кореневище пряме, на верхівці вкрите видовжено-трикутними з відтягнутими верхівками, зеленувато-бурими лусками. Ваї розміщені розеткою, мономорфні, вічнозелені. Черешок коротший за пластинку у 3–4 рази, блискучий, чорно-бурого забарвлення, вкритий видовжено-трикутними лусками, що зменшуються в акропетальному напрямку. Пластинка суцільна, з серцеподібної основи видовжена, а на верхівці звужена, шкіряста та блискуча, гола. Серединна жилка потовщена, зелена. Соруси видовжено-лінійні, розміщені вздовж бічних жилок під кутом до серединної жилки попарно. Індузії плівчасті, прикріплені латеральною частиною та часто перекриваються у попарних сорусів. При дозріванні спор індузії розходяться між собою [3, с. 106–107].

Природні популяції *A. scolopendrium* виявлено у 8 областях України, а саме Чернівецькій, Хмельницькій, Тернопільській, Закарпатській, Львівській, Івано-Франківській, Житомирській та на території Автономної Республіки Крим [2, с. 186–187]. Ця рослина є рідкісною та внесена до регіональних Червоних списків Житомирської, Закарпатської, Івано-Франківської, Львівської, Тернопільської, Чернівецької і Хмельницької областей, а також рекомендована до включення у список регіонально рідкісних видів флори АР Криму [4, с. 553–554].

Нами також узагальнено дані щодо представленості рослин *A. scolopendrium* у колекційних фондах ботанічних садів та дендропарків України з метою виявлення резерватів цього виду для поповнення його природних популяцій, що зазнали суттєвого антропогенного впливу чи були повністю знищені. Відтак, цей вид культивують у 6 ботанічних установах України, а саме: Ботанічний сад ім. акад. О. В. Фоміна Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Ботанічний сад Львівського національного університету імені Івана Франка, Ботанічний сад Національного лісотехнічного університету України, Запорізький міський дитячий ботанічний сад, Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка НАН України та Національний дендрологічний парк «Софіївка» – науково-дослідний інститут НААН України.

Отже, *Asplenium scolopendrium* L. – рідкісна рослина родини Аспленієві (*Aspleniaceae*), що наразі виявлена на території 8 областей України, у 7 з них внесена у списки регіонально рідкісних видів та рекомендована до включення у такий список на території АР Крим. Резерватами посадкового матеріалу для відновлення чисельності природних популяцій *A. scolopendrium* є 6 ботанічних установ України.

#### Список літератури

1. Лікарські папоротеподібні, плауноподібні та хвощеподібні України : монографія / Мінарченко В. М. та ін. Київ : Паливода А. В., 2018. 181 с.
2. Екофлора України. Т. I. / за ред. Я. П. Дідуха. Київ : Фітосоціоцентр, 2000. 284 с.
3. Вашека О. В., Безсмертна О. О. Атлас папоротей флори України : монографія. Київ : Паливода А. В., 2012. 160 с.
4. Безсмертна О. О., Перегрим М. М., Вашека О. В. Рід *Asplenium* L. (*Aspleniaceae*) у природній флорі України. *Український ботанічний журнал*. 2012. № 69 (4). С. 544–558.