

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ  
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»  
ХАРКІВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ

ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ



## МАТЕРІАЛИ

науково-практичної  
конференції  
з міжнародною участю



# «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПАРАЗИТОЛОГІЇ У МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦІЇ»

8-9 жовтня 2020 року



Чернівці, 2020

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ**  
**«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**  
**ХАРКІВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ**

**ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**  
**ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ**

# **МАТЕРІАЛИ**

**науково-практичної**  
**конференції**  
**з міжнародною участю**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ**  
**ТА ПРАКТИЧНОЇ ПАРАЗИТОЛОГІЇ**  
**У МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦІЇ»**

**8-9 жовтня 2020 року**

**Чернівці, 2020**

*tensis*, материнка звичайна *Origanum vulgare*, пижмо звичайне *Tanacetum vulgare*, парило звичайне *Adimonia eupatoria*, паслін солодко-гіркий *Solanum dulcamara*, перстач сріблястий *Potentilla argentea*, полин гіркий *Artemisia absinthium*, полин звичайний *Artemisia vulgaris*, ранник вузлуватий *Scrophularia nodosa*, рута садова *Ruta graveolens*, сокирки польові *Consolida iegalis*, чабер садовий *Satureja hortensis*, цибуля ведмежа *Allium ursinum*, чебрець звичайний *Thymus vulgaris*;

- **цибулини** – цибуля городня *Allium cepa*, часник городній *Allium sativum*;

- **шкірка плодів** – авокадо *Persea americana*.

Очевидно, що найчастіше використовується вид ЛРС трава. Цей вид сировини за співвідношенням кількості до якості є найоптимальнішим. Під якістю розуміємо багатство хімічного складу і кількісний вміст діючих речовин. Як свідчить практика, найбагатшими за якісним і кількісним складом речовин є квіти та листя рослин. Однак при заготівлі їх собівартість є вищою у порівнянні із травою, яка складається із квітів, стебел та листків. З технологічної точки зору цей вид ЛРС є дуже зручним при використанні у промислових масштабах: порівняно легко подрібнюється, дозволяє одержати високий відсоток екстрактивних речовин без використання жорстких умов.

## СТАН ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ДЕЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН УКРАЇНИ З АНТИГЕЛЬМІНТНОЮ ДІЄЮ

*Степанчук В.В., Захарчук О.І.*

*Вищий державний навчальний заклад України*

*«Буковинський державний медичний університет», м. Чернівці*

Внаслідок неконтрольованого використання природних ресурсів багатьох цінних видів лікарських рослин, господарського освоєння територій їх зростання, погіршення екологічного стану тощо в Україні впродовж останніх років спостерігається стійка тенденція до скорочення сировинного ареалу багатьох

дикорослих рослин, які володіють лікувальними властивостями. Це стосується й тих видів, які мають яскраво виражену антигельмінтну дію.

Завдання роботи – дослідити ресурсний потенціал деяких видів покрито-насінних рослин, що характеризуються протипаразитарною дією. Зокрема, такими властивостями володіє аїр, або лепеха звичайна (*Acorus calamus*), які проявляються в нервовій системі людини, її статевих органах, печінці та підшлунковій залозі.

Рослина зростає по всій рівнинній Україні, основні її масиви зосереджені в Лісостепу та на Поліссі. Основні сировинні запаси аїру локалізовані в Тернопільській, Житомирській, Сумській, Полтавській, Черкаській, Вінницькій, Хмельницькій, частково – Волинській, Рівненській та Харківській областях (Козюк В.П., 1997).

Інтенсивне осушення заплавл із наступним переорюванням і використанням таких ділянок під господарські угіддя призвело до різкого виснаження сировинних масивів рослини в долинах багатьох річок (Десна, Рось, Ворскла, Случ тощо). Значної шкоди природним ресурсам аїру завдає надмірна заготівля його сировини. Так, за останні 20 років ресурси аїру в Україні зменшились більше, ніж у 10 разів (Мінарченко В.М., 2002).

У зв'язку з цим аїр належить до групи видів, природний сировинний запас яких в Україні знаходиться на межі виснаження. На жаль, втрачені природні ресурси цієї рослини відновити вже практично неможливо. Тому зараз необхідно суворо лімітувати і контролювати використання її природних запасів.

У звільненні від червів – паразитів травного тракту людини, а також для лікування корости, від бліх і вошей використовують пижмо звичайне (*Tanacetum vulgare*). Ареал пижма охоплює майже всю Європу. Рослина зростає по всій території України, за винятком гірських районів Карпат та Криму.

Запаси сировини пижма в Україні є достатніми для задоволення потреб фармацевтичної промисловості. Обсяги заготівлі сировини цієї рослини визначаються її потребами. Найбільші сировинні запаси пижма локалізовані в Лівобережному Лісостепу та Степу (Харківська, Полтавська, Дніпропетровська, До-

нецька, Луганська області) та на Правобережжі (Київська, Черкаська, Вінницька, Кіровоградська, Дніпропетровська області) (Мінарченко В.М., 2002). На сьогодні потреби в лімітуванні обсягів заготівлі пижма звичайного немає.

У полину гіркою (*Artemisia absinthium*) протипаразитарний ефект проявляється в системі кровообігу, а також у травній, дихальній, уrogenітальній (у жінок) та нервовій системах. Спектр дії рослини досить широкий: круглі та стьожкові черви, бактерії, найпростіші, гриби та віруси багатьох видів.

Полин поширений по всій Україні, масово – в лісостепових та степових районах (Мінарченко В.М., 1996). Сировинного запасу рослини, достатнього для промислової заготівлі, в Україні немає. Допускається обмежена заготівля рослини в місцях її значного поширення під суворим контролем органів охорони навколишнього середовища. Такі заходи є актуальними, оскільки сировина полину (кореневище) після заготівель відновлюється впродовж майже 20 років.

Для боротьби з кишковими паразитами людини – представниками круглих та плоских червів також використовують деревій звичайний (*Achillea millefolium*). Рослина масово поширена по всій Україні: на Поліссі, в Лісостепу та Степу, в Карпатах тощо (Мінарченко В.М., 1996).

Завдяки невибагливості до умов зростання та значному поширенню запаси деревію в Україні великі. Заготівлю сировини можна проводити в усіх областях України. Лімітувати заготівлю сировини деревію нині немає потреби, однак її експорт мають контролювати відповідні державні органи.

Таким чином, процес заготівлі розглянутих видів лікарської рослинної сировини з антигельмінтною дією має обов'язково враховувати стан та обсяги її природних запасів та проходити під суворим контролем органів державної влади.