

ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ ВИСОКОГІР'Я КАРПАТ

Левченко Д.Ф.

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет», біологічний факультет
вул. А. Волошина, 32, м. Ужгород, Закарпатська область, Україна*

Лікарські рослини є складовою частиною природи і відіграють надзвичайно важливу роль як у природі, так і в житті людини. Рослини зв'язують воєдино живу та неживу природу, неорганічний світ із органічним. Від зеленого листка бере початок все живе на землі. Можливо саме цим і пояснюється багатство лікувальних властивостей рослин.

За останній період дуже широкого розвитку набула гомеопатія – вид лікувальної терапії, яка базується в основному на використанні лікарських рослин. Разом із цим проводиться робота, щоб шляхом природного збору лікарських рослин не нанести шкоди їх популяції в природі. Створюються відповідні території, де забороняється збір рослин, зокрема і на території нашої області – «Долина нарцисів» (Хустський район).

Досліджувальними видами стали: ромашка лікарська, звіробій звичайний, арніка гірська, чистотіл звичайний. В ході роботи ми досліджували морфологічні, фізіологічні та біологічні особливості насіння даних рослин; їх здатність проростати при зміні умов та середовища, що дозволило нам статистично подивитися на відсоток відбору сильного видового насіння.

Після проведених досліджень ми дійшли до висновку, що метод старифікації дозволяє знизити поріг температури, адже на проростання насіння мають вплив не тільки високі температури, але й понижені. Для визначення схожості насіння, його життєздатності, рекомендуємо вести пророщування у перші 3-5 діб при

температурі 10°C. Після замочування насіння потрібно підсушувати. Стимулюючий ефект при цьому не пропадає, оскільки ферменти залишаються у активному стані. Недоліком скарифікації є те, що при порушенні оболонки можуть пошкоджуватися зародки, що веде до пониження польової схожості. Холодна стратифікація позитивно впливає на проростання насіння арніки гірської та звичайною за нашими спостереженнями.

Флора Карпат була і є визначальним об'єктом дослідження багатьох учених, які зробили величезний внесок у збереження біорізноманіття рослин в Україні. Це дало можливість розвитку використання лікарських рослин у фармакологічній, медичній, біохімічній, господарській промисловостях.