

УДК 58.072

**ІНВАЗІЇ РОСЛИН ЯК НАСЛІДОК НЕВДАЛОЇ ІНТРОДУКЦІЇ****Божко Ельвіра, Ожинська Юлія***Національний педагогічний університет ім. М. Драгоманова, м. Київ**Науковий керівник: Журавель Наталія, к.б.н., доц.*

Ключові слова: інвазійні (інвазивні) види, інтродукція, *Galinsoga parviflora Cav*, *Impatiens parviflora DC*, *Solidágo canadénsis L*.

Інвазійні (інвазивні) види – види рослин, які раніше не росли на даній території, тобто такі види рослин поширилися в екосистему не характерного для них біологічних видів. Розглянемо вплив інвазійних видів на аборигенну флору на прикладі модельних видів.

Галінсога дрібноквіткова, або незбутниця (*Galinsoga parviflora Cav.*) - вид рослин роду Незбутниця (*Galinsoga*), широко поширалася по всій земній кулі. В Україні є небезпечним інвазійним видом. З сільськогосподарських угідь поширився на суміжні лісові площі, природні луки, ставши їх складовою частиною. Незбутниця виявилася дуже агресивною і почала витіснити з біоценозів природні (автохтонні) види. У траві рослин незбутниці дрібноцвітої ідентифіковано 15 амінокислот, у тому числі 9 незамінних для людини: аргінін, треонін, валін, метіонін, лейцин, ізолейцин, фенілаланін, гістидин і лізин. Решту з 15 амінокислот складають: аспарагінова кислота, серин, цистин, гліцин, аланін, тірозин. Переважають амінокислоти, що знаходяться у зв'язаному стані та входять до складу білкових молекул. У найбільшій кількості в сировині містяться аланін, аргінінілізин, яку вільному так і у зв'язаному стані. [2]

Розрив-трава дрібноцвіта (*Impatiens parviflora DC.*) — однорічна трав'яниста рослина роду розрив-трава (*Impatiens*) родини. Інші назви — розрив-трава дрібноквіткова, неруш мене, нетикалка, не чіпай-мене, розпорсник лісовий, слабівник. Рослина отруйна, але може також використовуватися як лікарська. Батьківщина рослини - Середня Азія. Переважно росте на садових ділянках, в напівтіні. Якщо його вчасно не знищувати, то може захопити всю ділянку суцільним килимом за якихось 2-3 роки. Період від проростання до цвітіння дуже короткий, а коробочка вистрілює насінням в радіус кількох метрів. Тому, цю рослину дуже складно вивести. [3]

Золотарник канадський (*Solidágo canadénsis L.*) може стрімко захопити нові землі. До того ж тварини, в тому числі дикі, не їдять золотарник. Золотарник канадський швидко закріплюється на луках, пасовищах, вигонах, меліорованих болотах, пустирях, лісових галявинах, вирубках. Ще одну загрозу несе заселення цієї рослини в лісах, де він поширюється по узліссях і вирубках. [1]

На сьогодні Золотарник канадський вже завдає невичерпної шкоди не тільки фауні України, але лісовому і сільському господарству країни. Наразі цей процес ще можна взяти під контроль. Але якщо не зупинити розповсюдження цієї рослини зараз, то вже через кілька років це може призвести до незворотного результату.

### **Висновок**

Отже, інвазійних рослин є загрозою для біологічного різноманіття фауни і екології України. Тому одним із перших завдань українців-екологів, є збереження максимального різноманіття як екосистем, так і їх видів у цих екосистемах України. Таким ефективним методом відновлення біорізноманіття людиною є реінтродукція.

### **Список використаних джерел:**

1. Золотарник канадський: чим небезпечний та як із ним боротися [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://kivertsi.rayon.in.ua/news/176284-chim-nebezpechnii-zolotarnik-ta-iak-iz-nim-borotisia>.

2. Незбутниця дрібноцвіта [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: [https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%B7%D0%B1%D1%83%D1%82%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8F\\_%D0%B4%D1%80%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D1%86%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B0#%D0%94%D0%BE%D1%81%D0%BB%D1%96%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%B7%D0%B1%D1%83%D1%82%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8F_%D0%B4%D1%80%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D1%86%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B0#%D0%94%D0%BE%D1%81%D0%BB%D1%96%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F).

3. Розрив-трава дрібноцвіта [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: [https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B7%D1%80%D0%B8%D0%B2-%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0\\_%D0%B4%D1%80%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D1%86%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B0](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B7%D1%80%D0%B8%D0%B2-%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0_%D0%B4%D1%80%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D1%86%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B0).