

ФІТОЦЕНОТИЧНЕ РІЗНОМАНІТТЯ ОСЕЛИЩ З УЧАСТЮ АМБРОЗІЇ ПОЛИНОЛИСТОЇ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ

Карина СІКОРСЬКА

*здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 101 Екологія*

Ольга ВАСИЛЕНКО

*кандидат біологічних наук, доцент
Житомирського державного університету
імені Іван Франка (Україна)*

На території Українського Полісся, однієї з найбільш цінних природних областей країни, спостерігається велике різноманіття фітоценозів, які часто стикаються з проблемними видами, такими як Амброзія полинолиста. Цей бур'ян, з одного боку, є природним компонентом флори регіону, а з іншого - становить серйозну загрозу для екосистем та здоров'я людей.

Амброзія Полинолиста (*Ambrosia artemisiifolia*) є однорічним рослиною з родини айстрових. Вона є походженням з Північної Америки, але завдяки своїй високій адаптивності та репродуктивній потужності швидко поширилася на інші континенти. В Україні вона була інтродукована як декоративна рослина, але з часом стала агресивним бур'яном, особливо на території Полісся.

Присутність амброзії в екосистемах Полісся має низку негативних наслідків. По-перше, вона конкурує з місцевими видами рослин, зокрема з тими, що є важливими для збереження біорізноманіття регіону. По-друге, Амброзія може викликати алергічні реакції у людей, оскільки її пилок є сильним алергеном. Це стає особливо проблематичним у весняний та літній періоди, коли пилок активно поширюється повітрям.

Дослідження фітоценозів Полісся з участю амброзії вказує на те, що цей вид може зустрічатися в різних типах оселищ, включаючи ліси, луки, зарості та інші. Вплив Амброзії на склад та структуру рослинного покриву може бути різним в залежності від умов середовища та взаємодії з іншими видами.

Оскільки Амброзія полинолиста є проблемним видом, важливо розробляти стратегії управління, спрямовані на збереження біорізноманіття та зменшення його впливу на екосистеми та людське здоров'я. Це може включати в себе заходи з контролю та екологічного управління популяціями амброзії, а також профілактичні заходи для зменшення ризику алергічних реакцій у населення.

Узагальнюючи, фітоценотичне різноманіття оселищ з участю амброзії полиноливої на території Українського Полісся є складною проблемою, яка вимагає комплексного підходу до управління та збереження природних ресурсів.

Список використаних джерел:

1. Zakharenko, V. N., & Kryuchkova, N. A. (2015). The spread of *Ambrosia artemisiifolia* L. in Ukraine and its impact on human health. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Біологія», 21(1), 155-164.
2. Didukh, Y. P., & Panchenko, S. (2018). Invasive plant species *Ambrosia artemisiifolia* L. in the Ukrainian Polissya: distribution, phytocenotic peculiarities and impact on the environment. Ukrainian phytocenological collection, 2(34), 33-42.
3. Tkachenko, V. A., Didukh, Y. P., & Shyshchenko, P. S. (2020). Ecological and phytocenotic features of the spread of *Ambrosia artemisiifolia* L. in the landscapes of the Ukrainian Polissya. Biological Systems, 8(3), 267-277.
4. Lykholat, Y. M., & Palianytsia, G. Y. (2017). Peculiarities of the spread of *Ambrosia artemisiifolia* L. in the forests of Ukrainian Polissya. Biological Bulletin of Bogdan Chmelnytsky Melitopol State Pedagogical University, 7(1), 117-123.
5. Palianytsia, G. Y., & Tkachenko, V. A. (2019). Anthropogenic transformation of plant communities under the influence of *Ambrosia artemisiifolia* L. in the Ukrainian Polissya. Bulletin of Lviv University. Series Biology, 79, 210-218.