

РЕЦЕНЗІЯ

на статтю к.б.н., доцента Корольової О.В.
«Особливості насінного розмноження *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle в умовах
Миколаївської області»

Питання розмноження і відтворення рослин є базовим напрямком досліджень у ботаніці. Надзвичайної актуальності вони набувають для видів рослин-інтродуцентів, що мають здатність до інвазії в природні угруповання та потребують особливого контролю за їх поширенням. Стаття О.В. Корольової присвячена вивченню репродуктивної біології саме такого інвазивного виду - *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle.

Назва статті та анотації відповідають її змісту. В роботі використані традиційні методи ботанічних досліджень, які є цілком доречними. Автор представляє оригінальні дані, що мають значну наукову новизну: в статті розглядаються характеристики репродуктивної здатності айланту найвищого як в природних умовах у Миколаївській області, так і отримані лабораторні показники (добоякісність, життєздатність, схожість та енергія проростання насіння).

Обсяг та структура статті відповідає вимогам до матеріалів, що публікуються у фахових виданнях. Виклад матеріалу є вичерпним, логічним і послідовним, цитуються актуальні джерела, присвячені даній тематиці, список літератури відповідає вимогам державних стандартів. Автор дотримується сучасної наукової термінології. Результати дослідження об'єктивні, статистично оброблені. Висновки відповідають змісту, не повторюють результати.

Вважаємо, що стаття актуальна, цілком відповідає науковим та технічним вимогам фахового журналу «Наукові доповіді НУБіП України» і рекомендуємо її до друку.

Доктор біологічних наук, професор
Чорноморського національного університету
імені Петра Могили

Л.І. Григор'єва

Лідія Григор'єва Л.І. Григор'єва
начальник відділу наукової роботи
світлана Шилова

