ЗАКІНЧЕННЯ

Betula borysthenica Klok.

Ендемічний нижньодніпровський вид, поширений в пониззях Дніпра і Південного Бугу. Займає піщані арени, утворюючи невеличкі березові гаї – “колкі”. На Миколаївщині дві популяції, одна з них на Кінбурнській косі. Окремі популяції чисельні, але кількість популяцій скорочується внаслідок витіснення сосновими насадженнями. Охороняється у чорноморському біосферному заповіднику.

ГВОЗДИКА БУЗЬКА,
гвоздика південнобузька
Dianthus hypanicus Andrz.

Ендемічний вузько локальний вид, зустрічається у міжріччі Південного Бугу та Інгулу на гранітних та гнейсових відслоненнях, у тріщинах скель. Трапляються локальні популяції чисельністю до 60 особин на 100 м^2. На Миколаївщині в середньої течії Південного Бугу більше ніж шість популяцій.

Загроза внаслідок будівництва гідроспоруд і видобування граніту в кар’єрах.

Занесено до Європейського Червоного списку (1991). Рекомендується вирощувати в ботанічних садах.

Наведений аналіз свідчить, що більша кількість видів першої категорії ступеня захисту, це реліктові ендемічні види, які в сучасних екологічних умовах генетично не можуть конкурувати з іншими більш стійкими видами рослинності. Частина з цих видів навіть не може забезпечити критичний рівень особин в популяції тому, що репродукують малу кількість насіння.

Більшість видів другої категорії ступеня захисту – це рідкісні рослини, які мають основний ареал біологічно стійких популяцій за межами території Миколаївської області і, навіть, за межами України. В разі зникнення їх популяцій на Миколаївщині генофонд біосфери не збіднiє, але рослинний світ регіону зазнає втрат, тому треба докладати всіх можливих зусиль для їх збереження як рідких в наших умовах рослин.

Види третьої категорії ступеня захисту (на Миколаївщині їх 7) досить добре себе відчувають в даних екологічних умовах.

Це рідкісні для наших умов ендемічні види, однак ареали їх досить широкі. Лише один з них – зіновать гранітна, не забезпечує в сучасних екологічних умовах необхідної біологічної стійкості і конкурентноздатності. Це представник тих видів, в яких еволюційний процес перебудови генної системи не встигає за еволюційною зміною екологічних умов. Отже, згодом він генетично приречений на відмирання.

Всі види, занесені в червону книгу вимагають уваги і дбайливого відношення до себе. В основному вони терплять від господарських заходів – розорювання кам’яних і піщаних кар’єрів, побутово-промислового будівництва, стихійного знищування на букети і нерегульованого викопування цибулин для перенесення на власні садибні ділянки.

Новим фактором, який може загрожувати безпосереднім знищенням окремих видів або небажаною зміною едафічних умов довкілля є будівництво Ташликського водосховища,

площею _____ км^2. В межах цієї площі і безпосередньо прилеглих територій знаходиться 8 видів, з яких 6 другої і 2 – III категорії ступеня захисту.

З другої категорії:

- сон чорніючий розповсюджений по всій Україні в 94 місцях.
- гімносперміум одеський – ареал Молдова, Румунія. На Україні відомо 20 місць зростання.
- смілка бузька – в степу від Первомайська до м. Вознесенськ відомо декілька місць зростання. В зоні водосховища – 1. Трапляється поодинці і лише в дощове літо. Рослина зникла в долинах річок Кодима та Ягорлинка (Одеська область), популяції зникли. Рослина генетично приречена на вимирання в сучасних екологічних умовах. Для можливого збереження необхідна інтродукція незалежно від можливості будівництва водосховища. Вид вже інтродукований в умовах Центрального ботанічного саду НАН України, в деяких господарствах вирощують як декоративну рослину;
- водяний горіх плаваючий – поширений на всій території України. В регіоні можливого Ташликського водосховища умовно 2 місця знаходження, по Україні приблизно - 108, з яких – 24 – зникаючих;
- астрагал шерстистоквітковий – диз'юнктивноареальний вид (ареал дуже розірваний, окремі популяції не контактують між собою). Дуже розповсюджений в центральній,