

**Ю.В. ЛИХОБАБЕНКО**

Запорізький державний університет

**СТАН РОСЛИННОГО ПОКРИВУ БАЛКИ КРИНИЧНОЇ ВІЛЬНЯНСЬКОГО РАЙОНУ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ**

---

**Yu. LIKHOBABENKO**

**CONDITION OF A PLANT COVER OF KRYNYTSHNYI RAVINE, AREA VILNJANSK DISTRICT ZAPOROZHYE REGION**

Zaporozhye state university

---

Проблема збереження біорізноманіття останнім часом зайняла панівне положення серед інших проблем сьогодення, особливого значення надається питанню збереження та відтворення природних рослинних угруповань в умовах урбанізованого середовища.

Метою роботи є дослідження видової різноманітності трав'яної рослинності балки Криничної Вільнянського району Запорізької області.

Вивчали особливості видового складу фітоценозів пробних ділянок балки; ураховували чисельність, трапляння; характеризували деякі біоморфологічні ознаки рослин досліджуваних угруповань.

Балка Кринична, в якій проводили дослідження складу рослинних угруповань, є державним заказником. Вона знаходиться в зоні різотравно-типчакково-ковильного степу. Площа становить 14 га. Панівну роль у складі фітоценозів відіграють трави.

Для опису були обрані 10 ділянок розміром 10x10 м<sup>2</sup>, на яких проводились геоботанічні дослідження за загальноприйнятими методиками.

Встановлено, що видовий склад трав'яної рослинності балки Криничної представлений видами 22 родин. Найбільше представництво мають родини *Asteraceae*, *Boraginaceae*, *Fabaceae* та *Ranunculaceae*.

Аспектуючими видами на весняний період є: у березні – *Bulbocobium versicolor* (Ker.-Gawl.) Spreng.; у квітні – *Gagea ucrainica* Klok, *Ficaria verna* Huds, *Adonis vernalis* L.; у травні – *Hyacinthella leucophaea*. Аспектуючими видами на літній період є: у червні – *Linum nervosum* Waldst. та *Echium vulgare* L.; у липні – *Scabiosa ochroleuca* L.

У Криничній балці росте багато корисних для людини рослин: лікарські – *Phlomis tuberosa*, *Salvia nemarosa* L., *Mentha arvensis* L., *Plantago major*, *Achillea collina*, *Tanacetum vulgare* L., *Asparagus officinalis* L., *Astragalus dasyanthus* Pall., *Adonis vernalis* L.; кормові – *Vicia pannonica*, *Vicia picta*; дубильні – *Limonium gmelinii* (Wild.); медоносні – *Echium vulgare* L., *Lamium album* L. та інші.

На досліджених ділянках знайдено види рослин, що включені до “Червоної книги України” – це *Astragalus dasyanthus* Pall., *Pulsatilla nigricans* Storck, *Adonis vernalis* L., *Bulbocobium versicolor* (Ker.-Gawl.) Spreng.