

АНАЛІЗ БІОМОРФОЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ АДВЕНТИВНОЇ
ФРАКЦІЇ ФЛОРИ РОМЕНСЬКО-ПОЛТАВСЬКОГО
ГЕОБОТАНІЧНОГО ОКРУГУ

Двірня Т.С.

*Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України,
вул. Терещенківська, 2, м. Київ, 01601, Україна
e-mail: dvirna_t@rambler.ru*

Під біоморфологічною структурою адвентивної фракції флори Роменсько-Полтавського геоботанічного округу ми розуміємо властиве флорі кількісне співвідношення елементів, котрі відрізняються за біоморфологічними ознаками.

За класифікацією біотипів К. Раункієра (Raunkiaer, 1905), домінуючою групою рослин є терофіти (74,0%), що є характерною рисою ксеричних територій Давнього Середземномор'я. Другу позицію займають гемікриптофіти (17,0%), геофіти та хамефіти представлені незначною кількістю видів (по 1,0%). Фанерофіти становлять 7,0% від загальної кількості видів, переважно це дерева, які активно дичавіють.

Аналіз життєвих форм (Серебряков, 1962) показав, що в адвентивній фракції флори досліджуваного регіону переважають трав'янисті рослини – 317 (92,0%), решта дерев'янисті – 23 (7,0%), кущі – 1 (0,4%) та ліани – 2 (0,6%).

За тривалістю життєвого циклу види адвентивних рослин розподілилися наступним чином: трав'янисті монокарпіки – 189 (55,0%), монокарпіки одно- та дворічні – 18 (5,0%), монокарпіки дворічні – 11 (3,0%), монокарпіки одно-, дво- та багаторічні – 20 (6,0%), трав'янисті полікарпіки – 79 (23,0%), дерев'янисті полікарпіки – 26 (8,0%). Специфіка досліджуваної фракції флори полягає у переважанні видів рослин з коротким життєвим циклом, що дає можливість вижити за екстремальних умов (як антропогенних екоотопів, так і особливостей клімату середовища).

За типом вегетації переважають види рослин із літньозеленим типом (296 або 86,0%), що обумовлено зональними особливостями клімату.

Аналіз біоморфологічних особливостей видів адвентивної фракції флори регіону свідчить про їх високу адаптаційну здатність до умов антропогенно трансформованого середовища. За низкою наведених ознак, а саме: за переважанням терофітів, ефемерів та ефемероїдів, відмічаємо подібність до флори ксеричних територій Давнього Середземномор'я, а також адвентивної фракції флори України в цілому (Протопопова, 1991).

Література

1. Серебряков И.Г. Экологическая морфология растений. – М.: Высш. шк., 1962. – 378 с.
2. Протопопова В.В. Синантропная флора Украины и пути ее развития. – К.: Наук. думка, 1991. – 204 с.
3. Raunkiaer C. The life form of plants and statistical plant geography. – Clarendon, Oxford, 1934. – 632 p.