



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ВІДНОВЛЕННЯ, ОХОРОНА Й ЗБЕРЕЖЕННЯ
РОСЛИННОГО СВІТУ ЛІСІВ УКРАЇНИ
В УМОВАХ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ
ТА ЗМІН КЛІМАТУ»**

(15-16 жовтня 2019 року)



Київ - 2019

УДК 57:581.4(477.46)

БІОМОРФОЛОГІЧНА ОЦІНКА ФЛОРИ «МОШНОГІРСЬКОГО КРЯЖУ»

В.О. Меженний, аспірант⁹

Б.Є. Якубенко, доктор біологічних наук

*Національний університет біоресурсів і природокористування України
(м. Київ)*

Мошногірський кряж – унікальне геоморфологічне утворення, один з останніх малопорушених лісових масивів Правобережного лісостепового Придніпров'я, розташований у Городищенсько-Кам'янському фізико-географічному районі центральної лісостепової області Придніпровської височини. Тому, актуальним є моніторинг та інвентаризація його фітобіотичного різноманіття, зокрема флори вищих судинних рослин.

За едафічними характеристиками – досліджена територія має ґрунтовий покрив переважно утворений сірими лісовими ґрунтами сформованими на лесі, рідше на валунних глинах, з оптимально розвиненим верхнім гумусово-елювіальний горизонтом потужністю до 30 см і достатньо високий вміст рухомих форм азоту, фосфору і калію.

Рослинний покрив Мошногірського кряжу переважно представлено дубовими, дубово-грабовими лісами зі значимою домішкою *Fraxinus excelsior* L., *Acer platanoides* L., *Tilia cordata* Mill., меншою мірою поширені дубово-соснові ліси. У понижених та перезволожених місцях, на прилеглих територіях Ірдинського болота ростуть вільхові ліси у комплексі з ділянками березових, осикових та вербових.

У результаті досліджень флористичної структури, з'ясовано, що серед біоморф за класифікацією І.Г. Серебрякова (1961), найбільша частка припадає на трав'янисті рослини, що представлені 316 видами (80,7%), серед яких значна кількість домінуючих у лісових фітоценозах, зокрема *Aegopodium podagraria* L., *Stellaria holostea* L., *Carex pilosa* Scop., *Galeobdolon luteum* Huds., *Impatiens parviflora* DC., На полікарпії припадає 52% усього видового складу флори, решта видів відноситься до лігнозних форм (дерева, чагарники, напівчагарники). Серед дерев'янистих форм переважають дерева – 42 види 10,7%, зокрема адвентивні види – *Robinia pseudoacacia* L., *Phellodendron amurense* Rupr., *Morus alba* L. Чагарники об'єднують 32 види 8,2%, зокрема до аборигенних представників відносяться *Corylus avellana* L., *Crataegus rhipidophylla* Gand., *Sambucus nigra* L., *Euonymus europaeus* L., адвентивними представниками є *Amorpha fruticosa* L., *Syringa vulgaris* L., *Padus serotina* (Ehrh.) Borkh.

Отже, спектр біоморф формується відповідним чином для лісових біотопів, зі значною участю лігнозних життєвих форм, однак необхідні подальші дослідження, для з'ясування адвентизації досліджуваної території.

⁹ Науковий керівник – доктор біологічних наук Б.Є. Якубенко