

**ФЛОРА ЛІСОВИХ МАСИВІВ ОКОЛИЦЬ М. МУКАЧЕВА
(ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСТЬ)**

Іванов О.О.

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет», біологічний факультет
вул. А. Волошина, 32, м. Ужгород, Закарпатська область, Україна*

На сьогодні лісистість України складає 16% території, а на Закарпатті ліси вкривають понад 50% території, що є найвищим показником серед областей України. Разом з тим флористичний склад лісових екосистем Закарпаття до нині залишається недостатньо дослідженим.

Для аналізу флори лісових масивів околиць м. Мукачева складено її конспект. Матеріалами для конспекту є оригінальні та опрацьовані літературні дані. Систематичний, географічний, біоморфологічний та созологічний аналіз флори здійснено на основі польових досліджень стаціонарним, напівстаціонарним, детально-маршрутним методами впродовж 2019-2021 рр.

Здійснено систематичний аналіз флори лісових масивів околиць м. Мукачево, яка репрезентована 144 видами рослин із 41 родини. У спектрі провідних родин домінують *Rosaceae*, яка представлена 15 видами (10,4% від загальної кількості видів), *Lamiaceae* – 12 (8,3%), *Poaceae* та *Caryophyllaceae* – по

11 (по 7,6%), *Ranunculaceae* та *Asteraceae* – по 8 (по 5,5%), *Rubiaceae* – 7 (4,9%), *Scrophulariaceae* та *Brassicaceae* – по 5 (по 3,5%), *Fagaceae*, *Alliaceae*, *Juncaceae*, *Salicaceae* та *Ariaceae* – по 4 (по 2,8%). Одним-трьома видами представлені 27 родин, що в сумі складає 42 види або 29,2% від загальної кількості видів.

Географічний аналіз досліджуваної флори показав, що найчастіше зустрічається євразійський елемент флори, до якого належать 60 видів (41,7%). Значно менше панбореального елемента – 24 види (16,8%), середньоевропейського – 22 (15,3%) та європейського – 18 (12,5%). Інші елементи флори представлені 18 видами або 12,5% від загальної кількості видів.

Серед рослин досліджуваних лісових масивів околиць м. Мукачево переважають трав'янисті рослини – 116 видів або 80,5% від загальної чисельності видів. Деревні рослини становлять 13,2% (19 видів), кущі – 6,2% (9 видів).

Созологічний аналіз показав, що в аналізованій флорі наявні види рослин, включені до Червоної книги України (2009): *Crocus heuffelianus* Herb., *Galantus nivalis* L., *Leucojum vernum* L., *Lilium martagon* L., *Neottia nidus-avis* (L.) Rich., *Sorbus torminalis* (L.) Crantz., *Lathyrus transsylvanicus* (Spreng.) Reichend. Fil., *Orchis militaris* L., *Platanthera bifolia* (L.) Rich.

В