

Ларіонова Д. О.,
здобувач вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр»
спеціальності 101 «Екологія»
Науковий керівник: Безсмертна О.О.,
к.б.н., асистентка кафедри екології,
ННЦ «Інститут біології та медицини»
Київського національного університету імені Тараса Шевченка
dariiiaa111@gmail.com

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ ОЛЕВСЬКОГО ЛІСНИЦТВА (ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСТЬ)

Збереження фіторізноманіття на сьогоднішній день є актуальною проблемою. Незважаючи на те, що велика територія вже відома, залишається багато ділянок, відомості про які відсутні. Олевське лісництво (Коростенський район, Житомирська обл.) також є однією із «білих плям» - територією, дослідження на якій були або ж незначними, або до сьогодні не опубліковані. Олевське лісництво розташоване у межах Полісся (Поліської низовини) в заплаві річки Уборть. Ландшафтні комплекси включають в себе: рудеральні, лісові та водно-болотні типи. Серед ґрунтів поширені дернові, дерново-підзолисті, торфово-болотні та глинисто-піщані.

Організований у 1936 Олевський лісгосп. У 1960 році реорганізований в лісгоспзг з покладанням функцій ведення лісового господарства і лісозаготівель. Після низки реорганізаційних заходів ДП „Олевське лісове господарство” (перейменоване у 2005 році) на сьогодні має площу 61123,2 га (у тому числі лісові ділянки становлять 59484,9 га) та структурно складається із 8 лісництв (Покровське, Руднянське, Журжевицьке, Хочинське, Юрівське, Сновидовицьке, Олевське, Кам'янське, механізована автоколони та лісокомплекс).

За результатами досліджень, які були проведені 17-19 вересня 2021 року на ділянці «Біла» (знаходиться 0,5 км на південь від с. Андріївка Олевського району) у рамках оцінки впливу на довкілля видобутку бурштину було виявлено 94 види вищих судинних рослин із 41 родини та 4 відділів. Найбільше представників було з таких родин як: *Asteraceae* (11), *Rosaceae* (9), *Salicaceae* (6). Рослинний покрив переважав мезофітними, гігрофітними та ацидофільними видами. У залежності від режиму освітлення переважають сциофіти. Серед видів які траплялись на усіх обстежених ділянках переважають інвазивні види, а саме: *Erigeron annuus* (L.) Desf., *Ambrosia artemisiifolia* L., *Solidago canadensis* L. Усі зафіксовані знахідки оприлюднені та внесені у мережі iNaturalist та GBIF (Global Biodiversity Information Facility) для загального користування.

На досліджуваній території виявлені зникаючі та рідкісні види, а також біотопи, які охороняються на міжнародному рівні. Зокрема, був виявлений *Schoenus ferrugineus* L., що занесений до Червоної Книги України (2009). Серед рідкісних біотопів занесених до Резолюції №4 Бернської конвенції були виявлені: E2.2 Рівнинні та низькогірні сінокісні луки, F4.2 Сухі пустища, G1.8 Ацидофільні дубові ліси, G3.E Неморальні заболочені хвойні функцій ведення лісового господарства і лісозаготівель. та структурно ліси та ацидофільні мезофільні березові ліси.

Оскільки дослідження проводилось під кінець вегетаційного періоду нами рекомендовано провести повторне дослідження. Ймовірно, можуть будуть виявлені ще такі види як підсніжник звичайний (*Galanthus nivalis* L.), любка зеленоквіткова (*Platanthera chlorantha* (Cust.) Rchb.), лілія лісова (*Lilium martagon* L.), гудієра повзуча (*Goodyera repens* (L.) R. Br.), росичка середня (*Drosera intermedia* Hayne) та інші. Отож, на території Олевського лісництва виявлено 94 види судинних рослин із 41 родини та 4 відділів. Також зафіксовані рідкісні види та біотопи, що занесені до Резолюції №4 Бернської конвенції. Територія потребує подальших досліджень.

Список використаних джерел

1. Довідник природних ресурсів Житомирщини / [уклад. О. Я. Поліщук]. - Житомир : Льонок, 1993. – 140.
2. Орлов О.О. Рідкісні та зникаючі види судинних рослин Житомирської області – Житомир: Волинь, ПП «Рута, 2005.
3. Резолюція № 4 (1996) Постійного комітету Бернської конвенції «Про зникаючі природні середовища (оселища), що потребують спеціальних заходів для їх збереження».
4. Фіторізноманіття Поліського природного заповідника: водорості, мохоподібні, судинні рослини / Колектив авторів / За загальною редакцією к.б.н. О.О. Орлова. - Київ: Вид-во ТОВ «НВП «Інтерсервіс», 2013. - 256 с.
5. Фіторізноманіття Українського Полісся та його охорона / [за заг. ред. Т. Л. Андриєнко]. – К. : Фітосоціоцентр, 2006. – 316 с.
6. Mucina et al. Vegetation of Europe: Hierarchical floristic classification system of vascular plant, bryophyte, lichen, and algal communities // Applied Vegetation Science 19 (Suppl. 1). – 2016. – P. 3–264.