

Наукові експедиції як основа дисертаційних досліджень

Польовий сезон 2018 року на Полтавщині розпочався із середини квітня. Значною перешкодою у дослідженні флори стали метеорологічні умови. А саме: зафіксовано довготривале підтоплення та наноси алювіальних мас на заплави. Тому експедиції планувалися з урахуванням рельєфу досліджуваних ділянок. Супроводжувала польові виїзди д.б.н., професор кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології ПНПУ імені В. Г. Короленка Орлова Л. Д.



Мета польових досліджень лучних угідь: визначити флористичний склад, виокремити раритетний компонент та інвазійну фракцію фітоценозів, визначити щільність популяцій та насінневу продуктивність рідкісних видів, з'ясувати динаміку рослинного покриву регіону досліджень під впливом природних та антропогенних факторів.



Пирій видовжений
с. Солониця
Козельщанський р-н



Ковиліві схили
околиці с. Вільховатки
Чутівський р-н



Плодоріжка болотна
околиці с. Н. Млини
Полтавський р-н



Белевалія сарматська
заплави р. Ворскла м. Карловка



Рябчик малий
околиці с. Н. Млини



Кермек Гмеліна
околиці с. Бугаївка Глобинський р-н



Житняк гребінчастий
с. М. Перещепина Новосанжарський р-н



Лабораторні дослідження насінневої продуктивності
виявленої охоронюваної флори лучних фітоценозів
Полтавщини

На даний момент нами опрацьовуються дані польових досліджень, плануються експедиції на 2019 рік, налагоджуються зв'язки з іншими науковцями для подальшої співпраці. За результатами досліджень будуть опубліковані статті та тези на науково-практичних конференціях. Виражаємо вдячність за керівництво науковими дослідженнями студентів, магістрантів, аспірантів д.б.н., професору кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології ПНПУ імені В. Г. Короленка Орловій Л. Д.

Кафедра ботаніки, екології та методики навчання біології