

Лабораторне заняття з «Ботаніки»



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



24 травня 2021 р. студенти 11-б та 11-мб групи факультету плодощовніцтва, екології та захисту рослин під керівництвом доцента Тетяни Мамчур відбулося лабораторне заняття з дисципліни «Ботаніка. Морфологія рослин» на тему : «Морфологія квітки, суцвіття». Вони провели фенологічні спостереження у деревних та кущових рослин, які зростають на території студмістечка Уманського національного університету садівництва.



Оскільки, кафедра приймає участь у міжнародному проекті 619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-SVNE-JP Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation 15.11.2020 – 14.11.2023 на тему: «Еколого-біологічні дослідження дендрофлори території Уманського національного університету садівництва зі зміною кліматичних умов (відповідальні доц. М.І. Парубок, доц. Т.В. Мамчур). Тому викладачі ботаніки максимально залучають студентів до навчальної та науково-пізнавальної роботи щоб закріпити теоретичні знання на практиці із живими рослинами.



Вони відмітили ріст і розвиток рослин, наявність у них морфологічних ознак: перезимівлю пагонів, листків, квітів та суцвіть, наявність репродуктивних органів в умовах змін клімату даної території.



Владислав Гулько досліджує золотий дощ звичайний
(*Laburnum anagyroides* Medik.)



Тарас Соколов досліджує дерен білий ф. сріблясто-облямована
(*Cornus alba* L. f. *argenteo-marginata* (Rehd.) Schelle)



Анастасія Волкова досліджує півонію кущову або п. деревовидну
(*Paeonia* × *suffruticosa* Andrews)



Наталія Чорнобривець досліджує дуб ліванський
(*Quercus libani* G.Olivier)



Ілля Нахалов досліджує гіркокаштан звичайний, або кінський каштан звичайний (*Aesculus hippocastanum* L.)



Юлія Лісова досліджує липу дрібнолисту, л. серцелисту, або л. звичайну (*Tilia cordata* Mill.)



Аліна Насиленко досліджує клен звичайний, або к. гостролистий (*Acer platanoides* L.)



Діана Короткова хеномелес японський (*Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach) та бузок перський (*Syringa persica* L.)



Діана Короткова та Анастасія Волкова описали кизильник чорноплідний (*Cotoneaster melanocarpus* (Ledeb.) Lodd., G.Lodd. & W.Lodd. ex M.Roem.)

Відмітили цвітіння у та вже наявність плодів у таих рослин як: жимолость татарська (*Lonicera tatarica* L.), таволга середня (*Spirea media* Pall.), в'яз приземкуватий (*Ulmus pumila* L.), магонія падуболиста (*Mahonia angustifolia* (Hartw. ex Benth.) Fedde), бук лісовий ф. пурпуроволиста (*Fagus sylvatica* L. f. 'Atropurpurea') та ін.





У проведених досліджень студенти закріпили знання з вивчення морфологічних ознак рослин на прикладі дендрофлори, яка висадження для озеленення студмістечка університету, написали висновки. Обґрунтували спостереження та написали висновки за умовх кліматичних Черкащини.