

ПРОТОКОЛ № 4
засідання студентського наукового гуртка
«Захист і карантин рослин»
від 19 грудня 2022 року

ПРИСУТНІ: в.о. декана агрономічного факультету, к. с.-г. н., доцент Мринський І.М., в.о. завідувача кафедри ботаніки та захисту рослин, д. с.-г. н., професор Марковська О.Є., асистент Стеценко І.І., члени студентського наукового гуртка.

Порядок денний

1. Організація штучного житла для птахів як метод біологічного захисту багаторічних насаджень.

Доповідачі:

керівник гуртка, асистент Стеценко І.І.,

в. о. завідувача кафедри ботаніки та захисту рослин, д. с.-г. н., професор Марковська О.Є.;

в.о. декана агрономічного факультету, к. с.-г. н., доцент Мринський І.М.

2. Підведення підсумків діяльності студентського наукового гуртка «Захист і карантин рослин» у першому півріччі 2022-2023 н.р.

Доповідач:

керівник гуртка, асистент Стеценко І.І.

СЛУХАЛИ: керівника наукового гуртка, Стеценко І.І., яка ознайомила присутніх із актуальністю теми, обраної для обговорення. Біологічний метод, як важлива складова інтегрованої системи захисту рослин від шкідників, передбачає використання живих організмів та продуктів їх життєдіяльності для регулювання розвитку і розмноження шкочинних агентів

рослин. Представники класу Птахи, будучи невід'ємною частиною біоценозу, істотно впливають на угруповання комах фітофагів;

в. о. завідувача кафедри ботаніки та захисту рослин, д. с.-г. н., професора Марковська О.Є., яка нагадала учасникам гуртка про одну із найбільш масштабних екологічних помилок людства щодо порушення природної рівноваги внаслідок знищення понад 2 млрд птахів у 1958-1960 рр. у Китаї (частина політичної програми «великий стрибок»). Результатом цих заходів стала надзвичайно потужна епізоотія саранових та лускокрилих шкідників, що призвело до катастрофічного знищення польових культур і багаторічних насаджень й стало однією із причин «Великого китайського голоду» у період із 1959-1961 рр., під час якого загинуло від 15 до 36 млн людей за даними різних дослідників. Саме тому науковий підхід до підтримки природного біорізноманіття є важливим не лише для регуляції чисельності шкідників, а й для збереження людства в цілому;

в.о. декана агрономічного факультету, к. с.-г. н., доцент Мринський І.М., який представив учасникам гуртка презентаційний матеріал щодо необхідності підготовування птахів взимку, а також створення різних домівок для них. У своєму повідомленні він зауважив, що серед 29 рядів птахів, які регулюють чисельність шкідників рослин, особливе значення мають представники 7 рядів: Соколоподібні, Совоподібні, Зозулеподібні, Козодоеподібні, Стрижоподібні Дятлоподібні та Горобині. Практичним втіленням напрацювань із даної тематики є запровадження методів

зимової підгодівлі птахів та виготовлення різних типів домівок для них в урбоекосистемі Херсонського державного аграрно-економічного університету.

УХВАЛИЛИ: 1. Інформацію прийняти до відома. Визначено необхідність організації штучного житла для птахів як ефективного методу біологічного захисту багаторічних насаджень.

СЛУХАЛИ: керівника гуртка, асистента Стеценко І.І., яка підвела підсумки діяльності студентського наукового гуртка «Захист і карантин рослин» у першому півріччі 2022-2023 н.р. та окреслила плани майбутньої роботи. Засідання гуртка проводились щомісяця, їх результати було висвітлено на офіційному сайті університету, сторінці кафедри ботаніки та захисту рослин у Facebook.

УХВАЛИЛИ: 1. Інформацію прийняти до відома. План роботи гуртка у першому півріччі 2022-2023 н.р. виконано в повному обсязі.

Керівник гуртка, асистент



Ірина СТЕЦЕНКО

Староста гуртка, здобувач вищої освіти



Віталій ЛАРЧЕНКО