

Фоменко М., Худич А., Чвіков В. Нові відомості про базидієві макроміцети Національного природного парку «Гетьманський» і його околиць // Матеріали XVI Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» (Львів, 27–29 квітня 2020 р.), 2020. – Львів: ЛНУ ім. Івана Франка. – С. 63-64.

Фоменко М., Худич А., Чвіков В.
НОВІ ВІДОМОСТІ ПРО БАЗИДІЄВІ МАКРОМІЦЕТИ НАЦІОНАЛЬНОГО
ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ГЕТЬМАНСЬКИЙ» ТА ЙОГО ОКОЛИЦЬ
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
пл. Свободи, 4, м. Харків, 61022, Україна
e-mail: chvikov.vladislav@gmail.com

Fomenko M., Khudych A., Chvikov V. New data about Basidiomycota macromycetes of the Hetmanskyi National Nature Park and its vicinities // Proceedings of XVI International scientific conference for students and PhD students “Youth and Progress of Biology” (Lviv, April, 27-29, 2020), 2020. – Lviv: LNU. – P. 63-64. — Information about 88 species of fungi from National Nature Park “Hetmanskyi”, collected in October 2019, is presented. Some finds are new for this territory. One species – *Psathyrella microsporoides* Heykoop & G. Moreno is registered in Ukraine for the first time.

Національний природний парк «Гетьманський» був створений 2009 року з метою охорони і раціонального використання типових та унікальних природних комплексів Лівобережного лісостепу.

Видовий склад макроміцетів заповідних урочищ природно-заповідного фонду Сумської області у 70-90-х роках минулого сторіччя досліджувала К.К. Карпенко (Карпенко, 2009). Сумарно було зареєстровано 323 види базидієвих грибів, але наразі їй дані потребують ревізії й доповнення. Території, що вивчала К.К. Карпенко, пізніше увійшли до складу НПП, але прилеглі ділянки досі залишаються недослідженими. Цікаві знахідки грибів з околиць національного парку можуть бути однією з підстав для його подальшого розширення.

Матеріали нашої роботи ґрунтуються на результатах опрацювання зразків, зібраних під час експедиції студентів та викладачів кафедри мікології та фітоімунології біологічного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна у НПП «Гетьманський» 12-14 жовтня 2019 р. Визначення зразків проводили на кафедрі мікології та фітоімунології ХНУ за допомогою світлової мікроскопії з подальшим їх включенням до наукового мікологічного гербарію CWU (Мус).

В результаті проведеної роботи нами було ідентифіковано 88 видів макроміцетів, які є представниками 5 порядків та 27 родин відділу Basidiomycota. В роботі К.К. Карпенко кількість порядків дорівнювала 12, а кількість родин 57. Серед ідентифікованих грибів найвище різноманіття демонструє порядок Agaricales (76 видів), меншою кількістю видів представлені порядки Boletales (4), Hymenochaetales (2), Polyporales (3) та Russulales (3). Найбільшою кількістю

видів представлена родина *Mycenaceae*, трохи менше видів виявлено з родин *Agaricaceae*, *Hymenogastraceae*, *Marasmiaceae*, *Omphalotaceae*, *Psathyrellaceae*, *Tricholomataceae*. Інші родини представлені поодинокими знахідками.

На досліджуваній території нами було виявлено низку рідкісних видів: *Psathyrella microsporoides* Heykoop & G. Moreno, *Mycena zephirus* (Fr.) P. Kumm., *Conocybe juniana* (Velen.) Hauskn. & Svrček, *Xylobolus frustulatus* (Pers.) P. Karst. Вперше на території центральної частини НПП «Гетьманський» виявлено 32 види грибів. *Psathyrella microsporoides* Heykoop & G. Moreno виявлений вперше в Україні (Придюк, 2015).

Оскільки на території нагірної діброви поза межами Парку було виявлено низку рідкісних та цікавих видів грибів, ми маємо підстави говорити, що ця територія заслуговує на включення до НПП «Гетьманський».

Роботу виконано під керівництвом О.В. Прилуцького, к.б.н., старшого викладача кафедри мікології та фітоїмунології Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.