

Іванов Р.М., Полежаєв І.І. Нові знахідки копротрофних грибів з Національного природного парку «Прип'ять-Стохід» // 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. 55.

---

**Іванов Р.М., Полежаєв І.І.** Нові знахідки копротрофних грибів з  
Національного природного парку «Прип'ять-Стохід»  
*Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна*  
*майдан Свободи, 4, м. Харків, 61022, Україна*  
*e-mail: iroma423@gmail.com*

Ivanov R.M., Poliezhayev I.I. New finds of coprotrophic fungi from the National Nature Park «Prypyat-Stokhid» // 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. 55. — Information about 7 species of coprotrophic fungi, grown on the dung samples in the moist chamber, is presented. All species are Ascomycota representatives and registered in the Nature Park for the first time.

Національний природний парк «Прип'ять-Стохід» розташований на північному сході Волинської області, біля кордону з Білоруссю. Він створений у 2007 р. для охорони природних комплексів долин річок Прип'ять і Стохід. У структурі земель парку представлені болота – 43 %, ліси – 35 %, чагарники – 16 %, ріки і озера – 6 %. Це дає підстави сподіватися на цій території багатой і своєрідної мікобіоти.

Станом на цей час відомості про гриби парку «Прип'ять-Стохід» відображені у єдиній публікації київської дослідниці М.О. Зикової (2017). У її статті наведено інформацію про 126 видів дискоміцетів із різних екологотрофічних груп, зокрема, 7 видів копротрофів.

Наша робота ґрунтується на дослідженні зразків екскрементів коня та козулі, що були зібрані 29 липня 2019 р. в околицях с. Люб'язь (Любешівський р-н Волинської обл.) О.Ю. Акуловим – доцентом Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Спорношення копротрофних грибів було отримано в лабораторних умовах методом вологої камери. Визначення зразків здійснювали методом світлової мікроскопії. Усі зразки були етикетовані і зберігаються в мікологічному гербарії CWU (Мус).

У результаті виконаної роботи нами було ідентифіковано 7 видів копротрофних грибів. Усі вони є представниками відділу Ascomycota. Анаморфами (нестатевими спорношеннями) представлені види *Cephalotrichum stemonitis* (Pers.) Nees (= *Doratomyces stemonitis*) та *Cephalotrichum microsporum* (Sacc.) P.M. Kirk (= *Doratomyces microsporus*) з родини Microascaceae порядку Microascales, а також *Arthrobotrys superbus* Corda [часто як 'superba'] з родини Orbiliaceae порядку Orbiliares. Телеоморфами (статевими спорношеннями)

представлені види *Sporormiella australis* (Speg.) S.I. Ahmed & Cain та *Sporormiella intermedia* (Auersw.) S.I. Ahmed & Cain ex Kobayasi з родини Sporormiaceae порядку Pleosporales, а також два представники порядку Sordariales: *Collariella bostrychodes* (Zopf) X.Wei Wang & Samson (= *Chaetomium bostrychodes*) з родини Chaetomiaceae та *Podospora communis* (Speg.) Niessl з родини Podosporaceae.

Усі перелічені вище види вже були зареєстровані в Україні, але на території Національного природного парку «Прип'ять-Стохід» виявлені вперше.

Роботу виконано під керівництвом О.Ю. Акулова, к.б.н., доцента кафедри мікології та фітоімунології Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.