

Гавриш П., Мешков Я. Нові відомості про гриби Чорноморського біосферного заповідника // 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. 51-52.

Гавриш П., Мешков Я.

**НОВІ ВІДОМОСТІ ПРО ГРИБИ ЧОРНОМОРСЬКОГО
БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА**

*Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
майдан Свободи, 4, м. Харків, 61022, Україна
e-mail: havrysh.polina@gmail.com*

Havrysh P., Mieschkov Ya. New data about fungi of Chornomorskyi Biosphere Reserve // 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. 51-52. — Information about 35 species of fungi from Chornomorskyi reserve, collected in May 2013, is presented. Some species are registered in Ukraine for the first time.

Чорноморський біосферний заповідник був створений у 1927 р. з метою збереження та охорони унікальних природних комплексів Причорномор'я із ліською, лучною, болотною, водною, степовою та галофітною рослинністю. Доволі екстремальні природно-кліматичні умови регіону в комбінації з різноманітним рослинним покривом дозволяють очікувати на цікаві знахідки грибів. Видовий склад грибів Чорноморського заповідника почали досліджувати у 1970-ті рр. XX ст. вчені з Інституту ботаніки імені М.Г. Холодного НАНУ, а згодом О.В. Корольова (м. Миколаїв). Дотепер найбільша увага мікологів приділялася вивченню фітотрофних грибів заповідника, і, меншою мірою, базидієвих макроміцетів. Станом на цей час подальше вивчення грибів заповідника залишається актуальним.

Матеріали нашої роботи ґрунтуються на результатах опрацювання зразків, що були зібрані на початку травня 2013 р. О.Ю. Акуловим (доцентом ХНУ ім. В.Н. Каразіна) у ході експедиції до Чорноморського біосферного заповідника (Солоноозерна ділянка, Голопристанський р-н, Херсонська обл.). Визначення зразків проводили на кафедрі мікології та фітоїмунології ХНУ за допомогою світлової мікроскопії з подальшим їх включенням до наукового мікологічного гербарію CWU (Мус).

В результаті проведеної роботи нами було виявлено 35 видів грибів, з яких 26 є представниками відділу Ascomycota, а 9 – представниками Basidiomycota. На березі зареєстровано види: *Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt., *Diatrypella favacea* (Fr.) De Not., *Fomes fomentarius* (L.) Fr., *Hypoxylon rubiginosum* (Pers.) Fr., *Melanconis stilbostoma* (Fr.) Tul. & C. Tul. в стадії анаморфи *Melanconium bicolor* Nees, *Ophiostoma* aff. *bicolor* R.W. Davidson & D.E. Wells,

Peniophora cinerea (Pers.) Cooke, *Phlebia tremellosa* (Schrad.) Nakasone et Burds., *Pseudovalsa lanciformis* (Fr.) Ces. & De Not. з анаморфою *Coryneum lanciforme* (Fr.) Voglmayr & Jaklitsch, *Splanchnonema argus* (Berk. et Broome) Kuntze в стадії *Myxocyclus polycystis* (Berk. et Broome) Sacc., *Stereum hirsutum* (Willd.) Pers., *Taeniolina scripta* (P. Karst.) P.M. Kirk та *Trimmatostroma betulinum* (Corda) S. Hughes. На вербі: *Neofusicoccum ribis* (Slippers, Crous & M.J. Wingf.) Crous, Slippers & A.J.L. Phillips та *Trimmatostroma salicis* Corda. На тополі: *Schizophyllum amplum* (Lév.) Nakasone. та *Botryosphaeria dothidea* (Moug. : Fr.) Ces. & De Not. На волоському горіху: *Juglanconis juglandina* (Kunze) Voglmayr et Jaklitsch, *Thyridaria broussonetiae* (Sacc.) Traverso (разом з *Diplodia* sp.) На маслинці: *Aplosporella elaeagnina* (Fairm.) Petr. & Syd. (= “*Diplodia elaeagni* Pass.”). На дубі: *Valsaria* cf. *rudis* (P. Karst. & Har.) Theiss. & Syd. ex Petr. & Syd., *Diatrypella quercina* (Pers.) Cooke, *Taeniolella pulvillus* (Berk. & Broome) M.B. Ellis. На гнилій деревині: *Lycoperdon perlatum* Pers.

На трав’янистих рослинах нами було знайдено: *Colletotrichum dematium* (Pers.) Grove (на *Cichorium*), *Diaporthe pardalota* (Mont.) Nitschke ex Fuckel в стадії *Phomopsis euphorbiae* (Sacc.) Traverso, cf. *Lasiodiplodia theobromae* (Pat.) Griffon & Maubl. та *Uromyces pisi-sativi* (Pers.) Liro (на *Euphorbia*), *Leptosphaeria doliolum* (Pers.: Fr.) Ces. & de Not. в стадії *Phoma acuta* (Hoffm.: Fr.) Fuckel (на *Urtica*), *Phaeosphaeria culmorum* (Auersw.) Leuchtm. (на *Phragmites*), *Uromyces acetosae* J. Schröt. (на *Rumex*), *Seimatosporium lichenicola* (Corda) Shoemaker & E. Müll. та *Diaporthe insignis* Fuckel (на *Rubus*), *Camarosporidiella halimodendri* Wanas., Bulgakov & K.D. Hyde (на *Cytisus*) та *Gaeumannomyces graminis* (Sacc.) Arx & D.L. Olivier (на мертвому злаку).

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