

Мешков Я.В., Ачкасов Д.О. Знахідка рідкісного гриба *Steccherinum gracile* (Pilát) Parmasto з Національного природного парку «Слобожанський» (Харківська обл., Україна) // Матеріали Міжнародної конференції молодих учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології», присвяченої 100-річчю Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України (Київ, 20 – 22 жовтня 2021 р.). – Київ, 2021. – С. 21.

Знахідка рідкісного гриба *Steccherinum gracile* (Pilát) Parmasto з Національного природного парку «Слобожанський» (Харківська обл., Україна)

Мешков Я.В., Ачкасов Д.О.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Україна

Finding of rare fungal species *Steccherinum gracile* (Pilát) Parmasto from the National Nature Park “Slobozhanskyi” (Kharkiv region, Ukraine)

Mieshkov Ya.V., Achkasov D.O.

V. N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine

e-mail: yamshkv@gmail.com

Data about the finding of the rare corticoid *Steccherinum gracile* (Pilát) Parmasto from the territory of Slobozhansky National Nature Park are given below. Identification was committed with molecular (ITS region) and morphological criteria.

Steccherinum gracile (Pilát) Parmasto є дуже рідкісним видом базидієвих грибів, який донедавна був відомий лише з території Чехії, Словаччини та Українських Карпат. Він розвивається на повалених стовбурах та скелетних гілках дерев (як хвойних, так і листяних) і є індикатором добре збережених старовікових лісів. У 2007 р. на основі зразків зібраних на заповідних територіях Росії та Китаю був описаний дуже схожий за морфологічними ознаками вид *Steccherinum tenuispinum* Spirin, Zmitr. et Malysheva. У 2018 р. після проведення молекулярно-генетичних досліджень назва *S. tenuispinum* була зведена до синонімів *S. gracile* (Spirin et al., 2007; Vampola et al., 2018).

Steccherinum gracile є кортицієм з гідноїдним типом плодового тіла. Серед зразків цього гриба чимало було зібрано на мертвих плодових тілах трутовика *Fomitopsis pinicola* та деревині, що розклалася під його впливом. Тому можна припустити, що він має мікофільні властивості (Spirin et al., 2007; Vampola et al., 2018). За макро- та мікроскопічними ознаками цей гриб дещо нагадує *Kavinia albobiridis* (Morgan) Gilb. et Budington – також рідкісний вид, який нещодавно був внесений до ЧКУ.

Об'єктом нашого дослідження був зразок CWU Мус АВ 798, зібраний О.Ю. Акуловим 25 жовтня 2020 р. на території НПП «Слобожанський» (Краснокутський р-н, Харківська обл.) на поваленому стовбурі *Pinus sylvestris* L. За послідовністю нуклеотидів регіону ITS рДНК наш зразок виявився на 100% подібний ваучерних зразків *Steccherinum gracile* (Pilát) Parmasto (= *S. tenuispinum* Spirin, Zmitr. et Malysheva). Отримана послідовність нуклеотидів українського зразка була внесена до інтерактивної бази даних GenBank: OK077173.

Ця знахідка є першою в Україні за межами Карпатського регіону, доповнює сучасні уявлення про ареал виду і підтверджує соцологічну цінність лісів національного парку «Слобожанський».

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