

**ПАРАЗИТИ ДВОКРИЛИХ КОМАХ (DIPTERA, INSECTA): ДОПОВНЕННЯ ДО РОДУ
STIGMATOMYCES (LABOULBENIALES, ASCOMYCOTA) В УКРАЇНІ**

Руслан МІШУСТІН¹, Віктор ШПАРИК²

1- Херсонський державний університет, Херсон, Україна

2- Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ.
Україна

Протягом історичного періоду дослідження лабульбенієвих грибів в Україні (Sorokin, 1871, Rossi, Christian, 2020) у списку паразитів Diptera (Insecta) було виявлено лише два представники цього роду грибів - *Stigmatomyces baeri* на *Musca domestica* (Sorokin, 1871) і *S. scaptodrosophilae* на *Scaptodrosophila deflexa* (Rossi, Christian, 2020).

Робота з вивчення лабульбенеєвих грибів на двокрилих (Diptera) була проведена протягом польових сезонів 2022-2023 років. Слайди були виготовлені за стандартною методикою (Mishustin, Khodosovtsev, 2023). Мікотега зберігається в гербарії Херсонського державного університету (КНЕР).

За результатами наших досліджень на двокрилих комах було виявлено 16 видів грибів з роду *Stigmatomyces*, з яких 14 виявились новими для України, зокрема *Stigmatomyces athyroglossae*, *S. cf. crassicollis*, *S. ephydrae*, *S. hydrelliae*, *S. limosinae*, *S. mantis*, *S. papuanus*, *S. parydrae*, *S. purpureus*, *S. rugosus*, *S. scaptomyzae* (Mishustin, Khodosovtsev, 2023). Гриби роду *Stigmatomyces* виявлені нами на представниках 16 видів двокрилих, що належать до 5 родин (Muscidae, Drosophilidae, Ephydriidae, Oromyzidae та Sphaeroceridae).