

ПОШИРЕНІСТЬ І ШКОДОЧИННІСТЬ *ARMILLARIA MELLEA* У МОЛОДИХ КУЛЬТУРАХ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ У ДП «ЄМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»

*О. В. Мартинюк, студент**

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Armillaria mellea – є невід’ємною складовою біоценозу лісу. За своєю біологією опеньок осінній відноситься до факультативних сапротрофів, іншими словами його екологічна ніша – це рослинні рештки, але за інших певних умов він здатний спричинювати ураження і живих рослин, пристосовуючись до кореневої системи живителя.

Актуальність проблеми полягає у тому, що опеньок осінній є досить поширеним в лісах України, призводить до білої корозійної гнилі в комлевій частині і на коренях деревних рослин. У соснових насадженнях опеньок зазвичай уражує молоді насадження віком від 3 до 15 років, які були закладені у лісосмугах і там, де залишились невикорчовані пеньки листяних дерев. Здійснивши аналіз літературних джерел, ми зробили акцент на патогенез і анатомо-морфологічні особливості даного гриба.

Наразі нами проводяться рекогносцирувальні обстеження в культурах сосни звичайної на території ДП «Ємільчинське ЛГ», закладено тимчасові пробні площі в насадженнях віком від 3 до 13 років. Виявлено, що опеньок осінній поширюється в умовах господарства в досить значних межах, в деякому відношенні поширення хвороби корелює з віком рослини.

Для подальшого діагностування симптомів необхідно моніторити зовнішній вигляд рослини та її поточний приріст. Враховуючи особливості розвитку *A. mellea* при проектуванні соснових насаджень необхідно детально вивчити особливості ділянки для грамотного підбору деревних видів і задля недопущення ураження насаджень.

1. Решетник Л. Л. Поширення опенька осіннього залежно від лісівничо-таксаційних показників деревостанів (на прикладі соснових насаджень ДП "Словечанське лісове господарство") //Лісове і садово-паркове господарство. 2015. № 8. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/licgoc_2015_8_14.

2. Циліорик А. В., Шевченко С. В. Лісова фітопатологія. Київ: КВІЦ, 2008. 464 с.

* Науковий керівник – кандидат біологічних наук Швець М. В.