

Sejny, 14 sierpnia 2025

**Mgr Sebastian Piskorski, Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i
Przyrodniczych Uniwersytetu Łódzkiego**

„Nie tylko nietoperze: kto naprawdę zamieszkuje jaskinie?”

Wykład w ramach Sejneńskich Spotkań z Nauką 2025

Streszczenie:

Jaskinia – ciemna i wilgotna. Miejsce, które wielu z nas kojarzy głównie z niemal ślepyimi nietoperzami poruszającymi się dzięki echolokacji. A jednak podziemny świat kryje znacznie więcej. W stabilnych, chłodnych i wilgotnych warunkach jaskiń niepodzielnie rządzą... grzyby. To one korzystają z materii organicznej przynoszonej przez zwierzęta, tworząc fascynujące, choć często niewidoczne gołym okiem społeczności. Czy to naprawdę imperium nietoperzy – czy może raczej ukryte królestwo grzybów?

Zapraszamy na wykład, podczas którego odkryjemy tajemnice tych ciemnych i przerażających ekosystemów oraz ich mikroskopijnych mieszkańców.

O wykładowcy:

Sebastian Piskorski – doktorant Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Łódzkiego. W ramach pracy doktorskiej prowadzi badania w jaskiniach krasowych Jury Krakowsko-Częstochowskiej, gdzie poszukuje grzybów związanych z bezkręgowcami. Szczególnie interesują go relacje między grzybami a pajakami i owadami – zwłaszcza sposoby, w jakie grzyby potrafią manipulować zachowaniem swoich żywicieli. Od lat związany z mykologią, aktywnie popularyzuje wiedzę o grzybach i uczestniczy w życiu naukowym, reprezentując zarząd Polskiego Towarzystwa Mykologicznego. Prywatnie miłośnik długich spacerów po lesie z psami i pracy laboratoryjnej z grzybami.