

Sejny, 20 sierpnia 2026

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

**„W poszukiwaniu nieznanego - odkrywanie bioróżnorodności
grzybów w XXI w”**

Wykład w ramach Sejneńskich Spotkań z Nauką 2026

Streszczenie:

Dotychczas poznaliśmy i opisaliśmy około dwóch milionów gatunków organizmów, jednak świat grzybów wciąż pozostaje jednym z najsłabiej poznanych elementów przyrody. Obecnie nauce znana jest jedynie niewielka część wszystkich gatunków grzybów występujących na Ziemi. Podczas wykładu uczestnicy dowiedzą się, dlaczego odkrywanie nowych gatunków ma istotne znaczenie dla nauki, ochrony przyrody oraz rozwoju nowoczesnych technologii. Przedstawione zostaną współczesne metody poszukiwania i identyfikacji grzybów – od obserwacji terenowych po zaawansowane badania laboratoryjne. Omówione zostaną również korzyści płynące z poznawania bioróżnorodności grzybów oraz rola naukowców i pasjonatów przyrody w odkrywaniu wciąż słabo poznanego królestwa.

O wykładowcy:

Sebastian Piskorski reprezentuje Zarząd Polskiego Towarzystwa Mykologicznego. Jest asystentem badawczym w Katedrze Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii oraz doktorantem na Uniwersytecie Łódzkim.

Jego zainteresowania naukowe koncentrują się wokół taksonomii i ekologii grzybów związanych z bezkręgowcami, ze szczególnym uwzględnieniem interakcji między grzybami a pajakami. W swoich badaniach analizuje wpływ grzybów patogenicznych na populacje pajaków, badając mechanizmy infekcji oraz strategie przetrwania grzybów. Celem prowadzonych badań jest lepsze zrozumienie roli grzybów patogenicznych w kształtowaniu dynamiki populacji gospodarzy oraz ich znaczenia dla funkcjonowania ekosystemów.