

**Sekcja BioGIS Koła Naukowego Przyrodników UAM zaprasza studentów i pasjonatów przyrody do udziału w akcji śledzenia losów flory na obszarze Moraska i Umultowa przy użyciu nowoczesnych narzędzi AMUNATCOLL IT.**

W portalu AMUNACOLL.PL są dostępne okazy i obserwacje terenowe roślin ze zbiorów przyrodniczych Wydziału Biologii UAM wraz z informacją o lokalizacji geograficznej miejsc ich zebrania. Wśród okazów i obserwacji terenowych znajdują się rośliny wyjątkowo cenne przyrodniczo, ale także gatunki inwazyjne. Jednak w znacznej części są to okazy i obserwacje już kilkudziesięcioletnie.

Mając na uwadze dynamicznie zmieniające się zagospodarowanie terenu Moraska i Umultowa, chcemy sprawdzić jakie są losy tych gatunków, których stanowiska wiele lat temu zostały odnalezione przez naukowców. **Czy rośliny, które odnaleźli nasi wykładowcy i ich wykładowcy mają się dobrze i jest ich więcej czy może nie został już po nich żaden ślad?** Znając odpowiedź na te pytania, zastanowimy się z czego wynika obecny stan gatunków, analizując zmiany pokrycia terenu na badanym obszarze.

Aby przeprowadzić dochodzenie zaplanowaliśmy realizację kartowania terenowego (czerwiec 2022 r.) i analiz przestrzennych (GIS) przy użyciu darmowego systemu AMUNATCOLL IT (aplikacja mobilna i narzędzia GIS w portalu). Wynik naszych badań planujemy opublikować w czasopiśmie naukowym.

Wszystkich, którzy chcą pogłębić wiedzę w zakresie flory, bazy danych AMUNATCOLL oraz narzędzi GIS i są gotowi do współrealizacji naszego pomysłu prosimy o wypełnienie formularza zgłoszeniowego do dnia 29.05.2022r. : [link do formularza](#)

W razie pytań prosimy o kontakt z kierownikiem sekcji : [kacsob1@amu.edu.pl](mailto:kacsob1@amu.edu.pl)

