

# Zbieraj z nami informacje o rozmieszczeniu bożodrzewu gruczołowatego

Instrukcja inwentaryzacji  
z wykorzystaniem aplikacji AMUnatcoll oraz portalu AMUNATCOLL IT

<https://bozodrzew.amu.edu.pl/>

# ETAP I. Rejestracja w systemie AMUNATCOLL IT

Przejdź na stronę logowania i zarejestruj się  
(<https://amunatcoll.pl/logowanie/>)

Wypełnij okno rejestracji podając poprawny adres mailowy

## Zaloguj


Login


Hasło


**Zaloguj**

Nie masz jeszcze konta? **Zarejestruj się!**

Nie pamiętasz hasła? Użyj tego formularza!

 Zaloguj się przez Google

 Zaloguj się przez Facebook

 Zaloguj się przez Apple

## Rejestracja użytkownika

Login

Hasło

Ponownie hasło

E-mail

Imię

Nazwisko

**Zarejestruj**

Po rejestracji otrzymasz drogą mailową link aktywacyjny. Musisz go wybrać, aby aktywować konto użytkownika

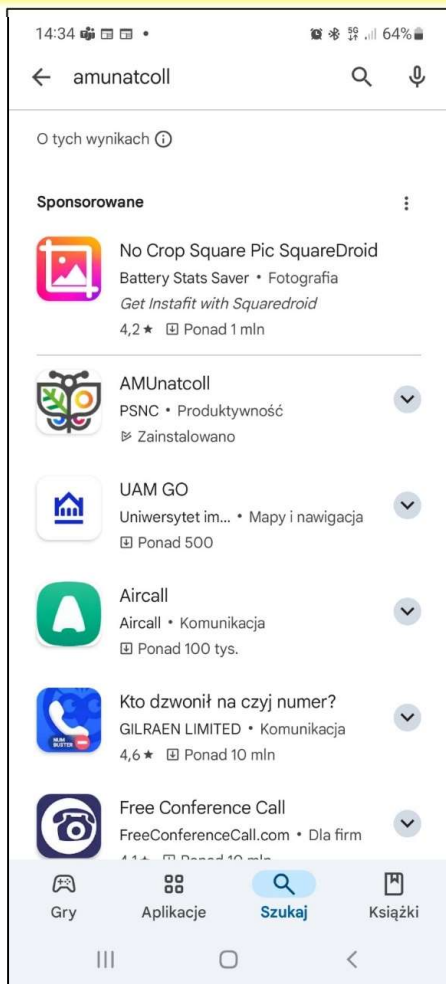
Amunatcoll Odebrane x

**anc-dev@man.poznan.pl**  
do mnie ▾

Utworzono nowe konto lesio\_SGW.  
W celu aktywacji konta kliknij link: <https://ar>

# ETAP II. Instalacja i konfiguracja apki AMUnatcoll

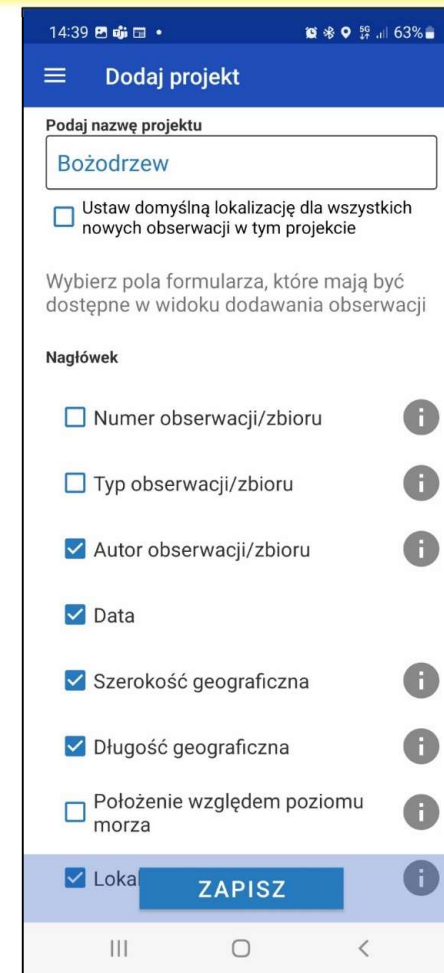
Zainstaluj aplikację AMUnatcoll na smartfonie (Android lub iOS)



Zaloguj się stosując dane do logowania w systemie AMUNATCOLL IT



Dodaj nowy projekt wybierając pięć pól formularza, jak poniżej



# ETAP III. Rejestracja okazów w apce AMUnatcoll

W terenie dodaj obserwację wypełniając nazwę oraz lokalizację

NAGRANIA ZDJĘCIA

Nazwa obserwacji/zbioru  
Bożodrzew gruczołowaty

Autor obserwacji/zbioru  
Lechu Kaczmarek

Data  
2024-11-14 14:40

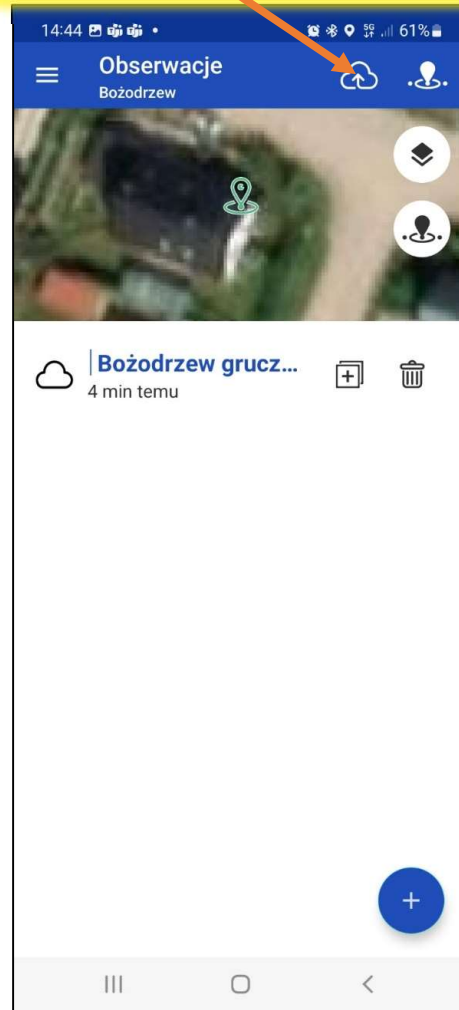
Szerokość geograficzna  
52.232265

Długość geograficzna  
16.830112

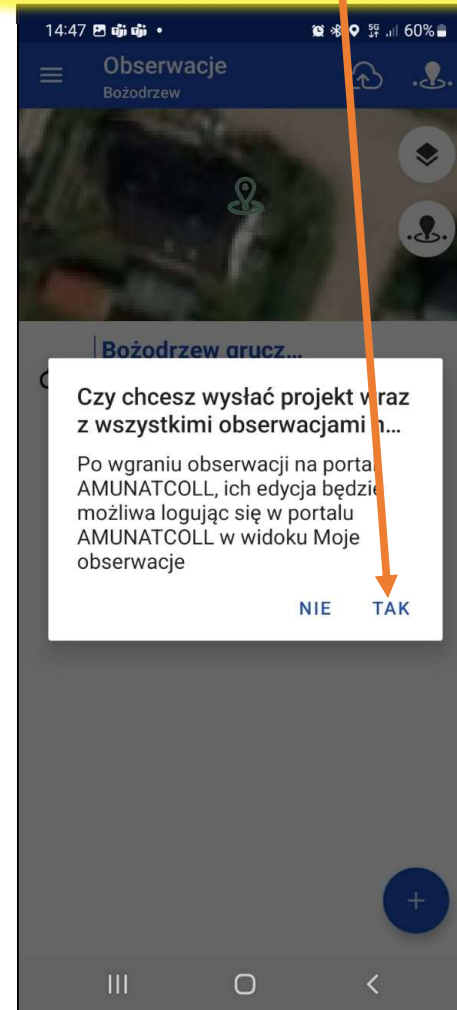
Lokalizacja  
skrzyżowanie ul. Królowej Jadwi

Zapisz

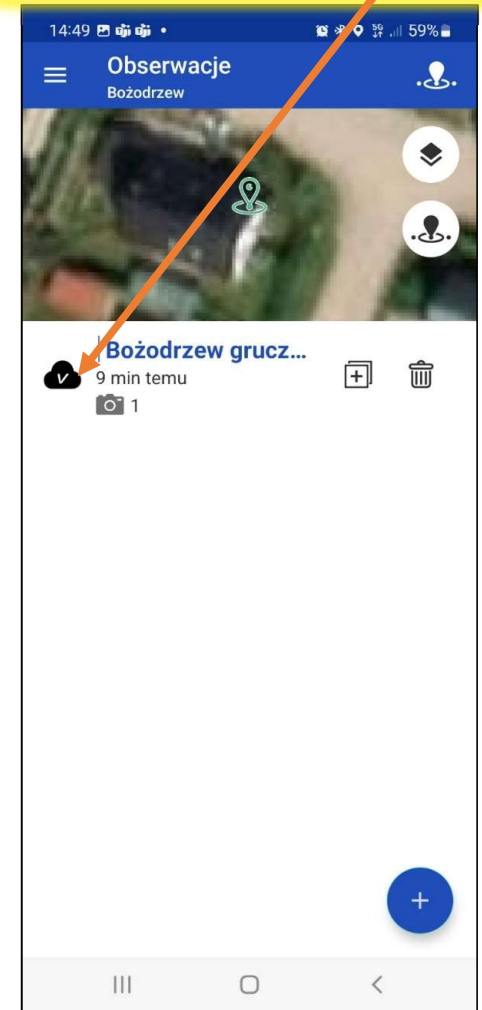
Obserwacje (tu jest jedna) prześlij na serwer AMUNATCOLL IT (kliknij)



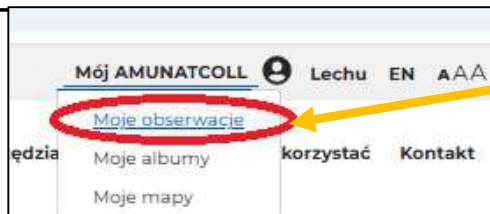
Obserwacje zostaną przesłane wraz ze zdjęciami po zatwierdzeniu



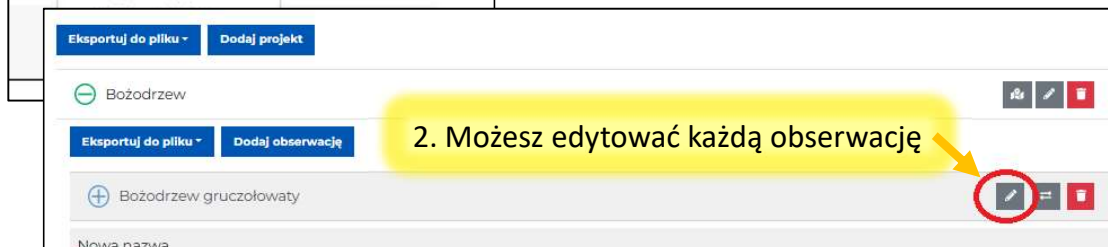
Przesyłanie może potrwać chwilę, potwierdzeniem jest czarna chmura



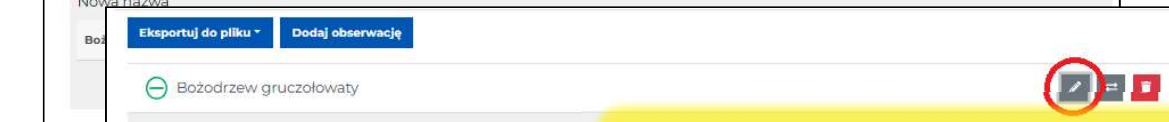
# ETAP IV. Edycja obserwacji w AMUNATCOL IT



1. Po zalogowaniu wybierz „Moje obserwacje”

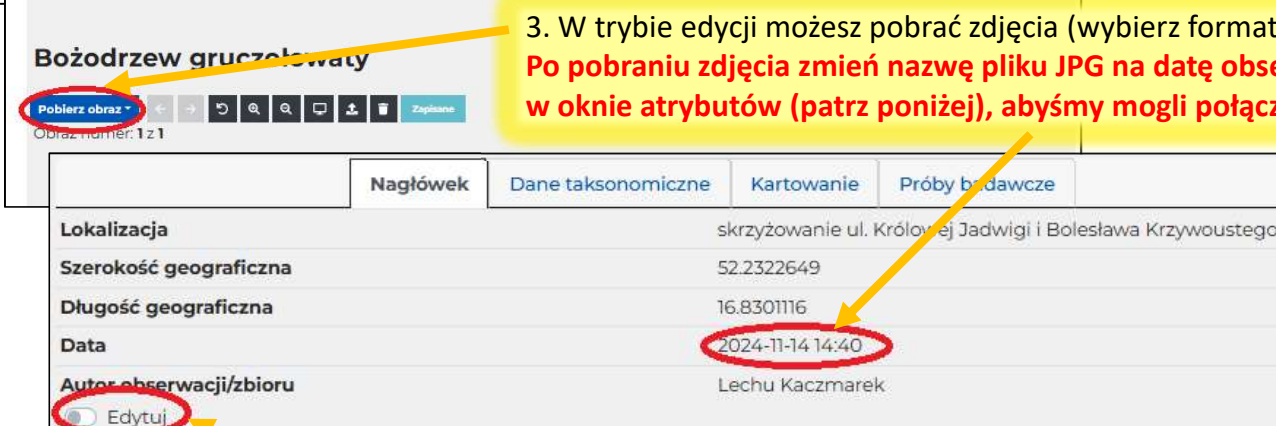


2. Możesz edytować każdą obserwację



3. W trybie edycji możesz pobrać zdjęcia (wybierz format JPG)

Po pobraniu zdjęcia zmień nazwę pliku JPG na datę obserwacji widoczną w oknie atrybutów (patrz poniżej), abyśmy mogli połączyć je z obserwacją



4. W dolnej części okna edycji możesz poprawić atrybuty obserwacji. Musisz włączyć edycję w lewym dolnym rogu okna

# ETAP V. Eksport obserwacji w AMUNATCOL IT

**Moje obserwacje**

Wyeksportuj projekt do pliku CSV

Dołącz zdjęcia zinwentaryzowanych okazów  
(pamiętaj o zmianie nazw zgodnie z etapem IV)

**Pobierz obraz**

**Potwierdź** Zamknij

**Plik CSV oraz zdjęcia z obserwacji prześlij e-mailem na adres [biogis@amu.edu.pl](mailto:biogis@amu.edu.pl)**

# ETAP VI. Publikowanie obserwacji na mapie

Mapa okazów zarejestrowanych przez Was (dostępna na [https://qgiscloud.com/biogis\\_UAM/obserwacje\\_bozdrzew](https://qgiscloud.com/biogis_UAM/obserwacje_bozdrzew))

The screenshot displays the QGIS Cloud interface. At the top, there is a search bar with the text "Search for locations and coordinates...". Below the search bar, the "Feature Info" panel is open, showing details for an observation point. The panel lists the following information:

- obszerwacje okazów bozdrzewu
- Michał Delikta
- qc\_id 7
- fid 7
- id 3736
- naz... Bozodrzew gruczołowaty
- aut... Michał Delikta
- data 2024-02-22T10:57:00.000
- dlu... 16.88045
- sze... 52.418725
- lok... Ogród botaniczny, część

The map shows a detailed view of the Rozan area, with several red triangle markers indicating observation points. The map includes labels for various locations such as Golecin, Winiary, Winogrody, Karolin, Wilczy Młyn, Główna, Warszawa Pomiet, Maltańskie, Jeziro Rusalka, Jeziro Maltańskie, Stare Miasto, Grunwald, Grunwald Północ, Góra Saneckowa, Święty Roch, Łęcina, and Kopiec Wolności. The map data is attributed to OpenStreetMap contributors and SRTM, and the map style is attributed to OpenTopoMap (CC-BY-SA).

Po przestaniu swoich obserwacji otrzymasz mailem potwierdzenie, a po jakimś czasie Twoje obserwacje pojawią się na mapie interaktywnej (<https://bozdrzew.amu.edu.pl/mapa/>)