

Uprawy *ex situ* na stanowisku wydmy szarej w Ogrodzie Roślin Leczniczych

Loretta Pobłocka-Olech, Izabela Kobierska,
Mirosława Krauze-Baranowska



Ogród Roślin Leczniczych

Katedra i Zakład Farmakognozji, Gdański Uniwersytet Medyczny
Wydział Farmaceutyczny, Al. Gen. J. Hallera 107, 80-416 Gdańsk
e-mail: orl@gumed.edu.pl; [www: orl.gumed.edu.pl](http://www.orl.gumed.edu.pl)

Wprowadzenie:

Stanowisko zastępcze dla siedliska wydmy szarej podtyp 2130-1, z murawą psammofilną *Helichryso-Jasionetum litoralis* – z kocankami i jasińcem, będącym siedliskiem priorytetowym Natura 2000 (Kod Physis 16.2212) zostało utworzone na terenie naszego Ogrodu w 2014 roku.

Celem projektu było stworzenie stanowiska edukacyjnego z zakresu ochrony wydm nadmorskich, które jednocześnie pełniłoby funkcję miejsca uprawy *ex-situ* taksonów występujących naturalnie w jego obrębie.

Projekt zrealizowano dzięki dofinansowaniu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.



Gatunki zasiedlone na utworzonym stanowisku:

a) pochodzące z upraw ORL:

mikołajek nadmorski *Eryngium maritimum*,
kocanki piaskowe *Helichrysum arenarium*,
turzyca piaskowa *Carex arenaria*,
fiótek trójbarwny *Viola tricolor* subsp. *maritima*,
jasieniec piaskowy *Jasione montana*,

b) z upraw Stacji Biologicznej Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego
szczotlika siwa *Corynephorus canescens*,
rukwiel nadmorska *Cakile maritima*,
kostrzewa poleska *Festuca polesica*,

c) z terenów inwestycyjnych

jastrzębiec baldaszkowaty odmiana nadbrzeżna *Hieracium umbellatum* subsp. *dunense*,

bylicy polnej odmiany nadmorskiej *Artemisia campestris* subsp. *sericea*,
grozek nadmorski *Lathyrus japonicus* subsp. *Maritimus*

wydmuchrzyca piaskowa *Leymus arenarius*,
trzcinnik piaskowy *Calamagrostis epigejos*
rokitnik zwyczajny *Hippophaë rhamnoides*.



Wydma szara, wiosna 2015 r.



Eryngium maritimum



Viola tricolor subsp. *maritima*

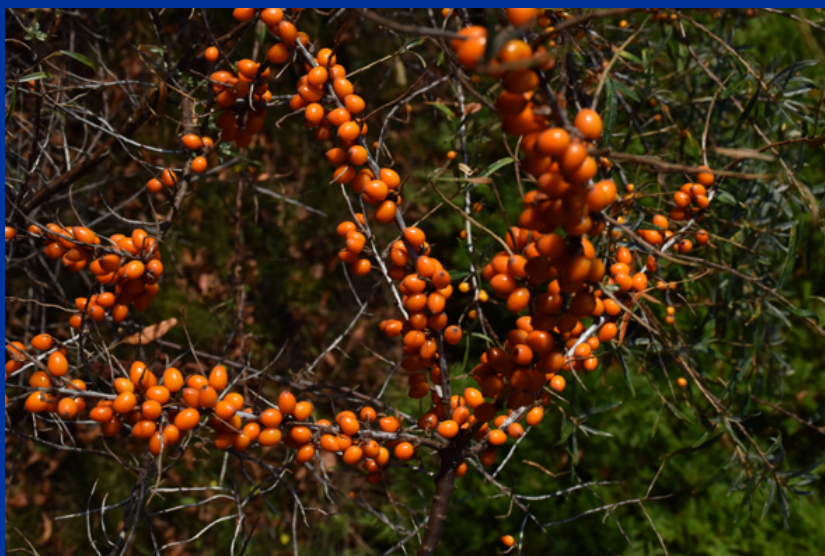


Wydma szara, lato 2019 r.

Wydma szara, wiosna 2020 r.



Helichrysum arenarium



Hippophaë rhamnoides



Wydma szara, zima 2021 r.

Obserwacje rozwoju kolekcji:

1. Najlepsze efekty uprawy *ex situ* odnotowano dla mikołajka nadmorskiego, kocanek piaskowych, odmiany nadmorskiej bylicy polnej i groszku nadmorskiego oraz wydmuchrzycy piaskowej i rokitnika zwyczajnego.
2. Stosunkowo dobrym wzrostem charakteryzowały się egzemplarze szczotliczy siwej i jastrzębca baldaszkowatego.
3. Nie powiodły się uprawy rukwieli nadmorskiej, kostrzewy poleskiej i jasiołka piaskowego.
4. Obecnie prowadzone są próby zasiedlenia jasiołka piaskowego i turzycy piaskowej.

