

WYDMUCHRZYCA PIASKOWA

- *Elymus arenarius*

PIASKOWNICA ZWYCZAJNA

- *Ammophila arenaria*

LEPIEŹNIK KUTNEROWATY

- *Petasites spurius*



Trawa tworząca pionierskie zbiorowiska wydm nadmorskich. Ma szerokie i sztywne liście o niebieskoszarym zabarwieniu. Jej rozłogi korzeniowe doskonale ustalają zatrzymany piasek.

Trawa przystosowana do nieustannego zasypywania piaskiem. Niesiony wiatrem piasek osadza się za napotykanymi kępami piaskownicy. Szybko rosnące rozłogi windują piaskownicę w górę, z biegiem czasu w cień jej kęp tworzą się wydmy białe.

Roślina wieloletnia o dużych, srebrzystych i trójkątnych liściach. Liście zwykle szersze niż dłuższe, pod spodem kutnerowate (pokryte białym nalotem). Kwiaty jasnożółte lub białawe, skupione w gałęzisty kwiatostan (prawe zdjęcie). Kwiaty pojawiają się przed rozwojem liści, już na początku kwietnia. Jest jedną z najwcześniej kwitnących roślin. Porasta piaski, brzegi wód, zarośla nadrzeczne, głównie na północy kraju.

Występuje w całym pasie nadmorskim Kołobrzegu, ale niezbyt często.

W Kołobrzegu trawa ta pospolita jest w całym pasie nadmorskim.

W Kołobrzegu występuje na wydmach białych i szarych w Ekoparku Wschodnim, rzadziej na plaży zachodniej.

Ulotka została opracowana na zlecenie Gminy Miasto Kołobrzeg przez:
- opracowanie merytoryczne i dokumentacja fotograficzna: Tadeusz Twardy
- opracowanie graficzne:

CHODZENIE, PRZEBYWANIE I NISZCZENIE ROŚLIN NA WYDMACH JEST SUROWO ZABRONIONE, PRZYSZYNIA SIĘ DO EROZJI WYDM I BRZEGU MORSKIEGO

EKO-KONCEPT
PRACOWNIA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ
Urszula Nadolna www.eko-koncept-p-net.pl

OSOBLIWOŚCI PRZYRODY
KOŁOBZESKIEJ

BRZEG MORSKI

Wybrane rośliny plaży i wydm białych

Wybrzeże morskie wydaje się miejscem skrajnie niegościnnym dla roślin ze względu na ubogie i niestabilne piaszczyste podłoże, duże zasolenie i sztormowe fale. Niektóre jednak, wyspecjalizowane gatunki roślin przystosowały się do takiego otoczenia. Przyczyniają się one do umacniania plaży i budowania piaszczystych wydm nadmorskich.

SOLANKA KOLCZYSTA

- *Salsola kali*



Roślina roczna o wysokości 15-30 cm. Liście ma zróżnicowane - od grubych, płaskich, zakończonych żółtawym kolcem, po długie, równowąskie i elastyczne. Po przekwitnięciu toczona jest przez wiatr wzdłuż wydmy, rozsiewając swoje nasiona. Rośnie na glebach zasolonych i na nadmorskich piaskach. Centrum jej zasięgu leży w Azji. W Europie występuje głównie na wybrzeżach morskich.

W Kołobrzegu rzadko spotykana na plaży zimowej we wschodniej części miasta. Narażona na wymarcie w Polsce.

HONKENIA PIASKOWA

- *Honckenya peploides*



Niepozorna roślina o jajowatych, mięsistych liściach ułożonych w cztery rzędy, bardzo odpornych na uderzenia ziaren piasku. Honkenia ma pokładające się, mięsiste pędy, które mają ciekawą cechę - gdy zostaną przysypane piaskiem, zaczynają szybko rosnąć do góry, rozgałęziać się i wznosić ponad poziom piasku. Dzięki temu możliwe jest powstawanie coraz większej piaszczystej górkę, będącej zaczątkiem nowej wydmy. Kwitnie w czerwcu i lipcu. Ma drobne, białe lub lekko różowe kwiaty na króciutkich szypułkach. Pyłek kwiatowy honkenii, jak również jej nasiona, przenoszone są przez piasek plażowy.

Występuje na plaży we wschodniej części Kołobrzegu, poza strefą działania fal morskich lub tam, gdzie tylko sporadycznie dochodzi do zalewów (np. podczas sztormów).

Plaża zimowa - to odcinek plaży u podnóża wydmy, który nie jest rozmywany podczas jesienno-zimowych sztormów. Na plaży zimowej rozwijają się zbiorowiska plażowej roślinności stonolubnej.

RUKWIEL NADMORSKA

- *Cakile maritima*



Roślina stonolubna występująca na obszarach okresowo zalewanych przez wodę morską. Ma cienkie, blade, mające kształt długich nici korzenie. Długość korzeni może sięgać nawet 1 metra. Liście ma grube i soczysto - mięsiste, o długości do 6 cm. Kwitnie do późnej jesieni w kolorach od lila, poprzez różowy do białego. Kwiaty przyjemnie pachną. Do rozwoju potrzebuje dużo światła. Rozpowszechniona na plażach całej Europy.

Licznie występuje we wschodniej części Kołobrzegu na plaży i wydmach białych Ekoparku Wschodniego.

Wydmy białe - powstają w bezpośrednim zapleczu plaży, w miejscu, gdzie odbywa się obfita akumulacja piasków. Na ich powierzchni leży czysty, biały piasek, taki sam jak na plaży. Brak tu zupełnie warunków do rozwoju większości roślin.

UJĘTA NA CZERWONEJ LIŚCIE ROŚLIN