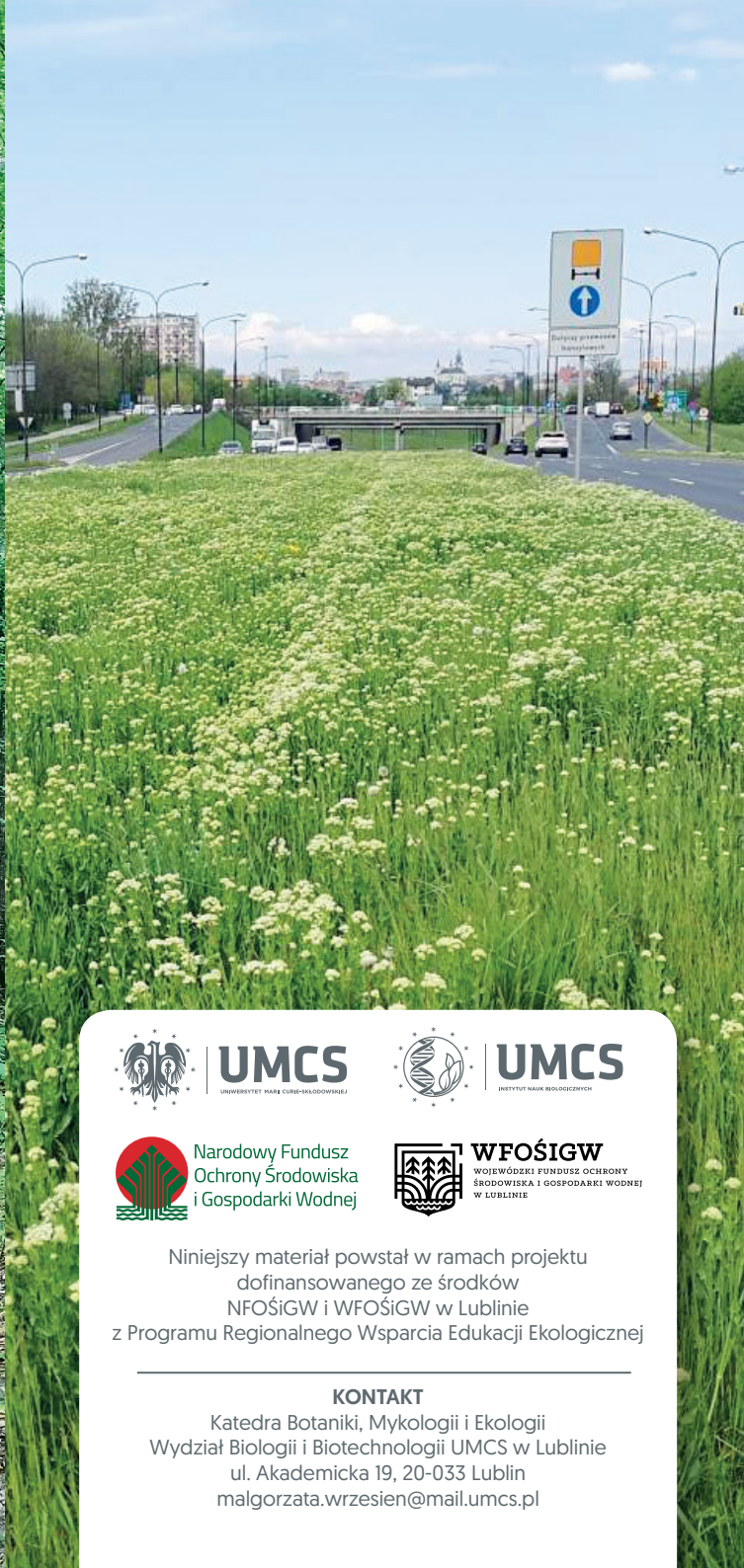


Chcesz pomóc zapylaczom?

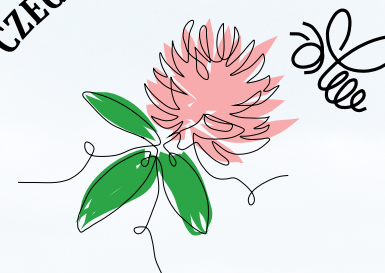
- Sadz: rośliny oferujące owadom pyłek i nektar
- Ogranicz koszenie trawników w miejscach, gdzie nie jest ono konieczne
- Unikaj odmian o pełnych kwiatach, które nie oferują pożytku
- Dobieraj do nasadzeń gatunki tak, aby rabaty kwitły cały sezon
- Zastąp drzewa iglaste wybierając kwitnące drzewa i krzewy liściaste
- Nie wprowadzaj do uprawy gatunków roślin o potencjale inwazyjnym i inwazyjnych
- Ogranicz stosowanie pestycydów, a jeśli to konieczne używaj ich zgodnie z przepisami, w czasie gdy nie odbywa się oblot roślin przez owady
- Unikaj monokultur uprawowych, wprowadź zasadę „zazieleniania”
- Kontroluj zagęszczenie rodzin pszczoł na danym terenie, pozwoli zminimalizować ich konkurencję z dzikimi zapylaczami



jeżówka purpurowa
Echinacea purpurea



CZEGO POTRZEBUJĄ ZAPYLACZE?



EDUKACJA EKOLOGICZNA
NA RZECZ ZACHOWANIA
RÓŻNORODNOŚCI
OWADÓW I ROŚLIN



UMCS
UNIWERSYTET MEDYCZY I ŻYWIENIA
W LUBLINIE



UMCS
INSTYTUT NAUK BIOLOGICZNYCH
W LUBLINIE



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



WFOŚiGW
WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY
ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ
W LUBLINIE

Niniejszy materiał powstał w ramach projektu
dofinansowanego ze środków
NFOŚiGW i WFOŚiGW w Lublinie
z Programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej

KONTAKT

Katedra Botaniki, Mykologii i Ekologii
Wydział Biologii i Biotechnologii UMCS w Lublinie
ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin
malgorzata.wrzesien@mail.umcs.pl

GATUNKI
POŻYTKOWE

Rośliny pożytkowe - to gatunki dostarczające owadom zapylającym pokarmu w postaci nektaru [cukry] i pyłku [białko], są to zarówno rośliny dziko rosnące, ale również uprawne i ozdobne.

Bardzo ważny dla owadów jest:

- potencjał pokarmowy terenu, to znaczy, ilość i jakość oferowanego pożytku,
- nieprzerwany dostęp do pyłku i nektaru przez cały sezon wegetacyjny - ciągłość tzw. „taśmy pokarmowej”,
- dystans między gniazdem rodziny pszczołej a roślinami oferującymi pożytek.

Dlatego, tak bardzo ważny jest prawidłowy dobór roślin do nasadzeń w ogrodach, na balkonach, czy łąkach kwiatnych. Świadome działanie w oparciu o wiedzę biologiczną, pozwoli poprawić bazę pokarmową zapylaczy.

Zachęcamy, aby w Waszych ogrodach pojawiły się gatunki przyjazne zapylaczom

PRZYKŁADOWA TAŚMA POKARMOWA



ostrożeń wschodniokarpacki
Cirsium waldsteinii

WCZESNOWIOSENNE



rannik zimowy
Eranthis hyemalis



śnieżyczka przebiśnieg
Galanthus nivalis



śnieżyca wiosenna
Leucojum vernum



krokus wiosenny
Crocus vernus



cebulica syberyjska
Scilla siberica



ciemniernik biały
Helleborus niger

WIOSENNE



mniszek lekarski
Taraxacum officinale



szafirek
Muscari sp.



pierwiosnek lekarski
Primula veris



sasanka
Pulsatilla sp.



żagwin ogrodowy
Aubrieta cultorum



fiołek wonny
Viola odorata

WCZESNOLETNIE



mak polny
Papaver rhoeas



czosnek szczypiorek
Allium schoenoprasum



facelia błękitna
Phacelia tanacetifolia



maczek kalifornijski
Eschscholzia californica



świerzbica polna
Knautia arvensis



bodziszek łąkowy
Geranium pratense

PEŁNI LATA



chaber bławatek
Centaurea cyanus



żmijowiec babkowaty
Echinops plantagineum



ślaz maurytański
Malva mauritiana



ogórecznik lekarski
Borago officinalis



nagietek lekarski
Calendula officinalis



dziwanna
Verbascum sp.

PÓŹNOLETNIE



kosmos siarkowy
Cosmos sulphureus



lebiodka pospolita
Origanum vulgare



przegorzan kulisty
Echinops sphaerocephalus



jeżówka purpurowa
Echinacea purpurea

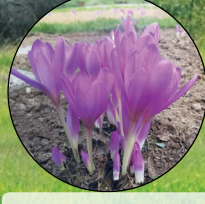


dalia
Dahlia hybr.



słonecznik zwyczajny
Helianthus annuus

JESIENNE



zimowit jesienny
Colchicum autumnale



złocien ogrodowy
Chrysanthemum hybr.



rudbeckia błyskotliwa
Rudbeckia fulgida



wrzos zwyczajny
Calluna vulgaris



aster gawędka
Aster amellus



zawilec japoński
Anemone japonica hybr.