

Zapylenie to usługa korzystna zarówno dla owada jak i dla rośliny. Owad otrzymuje pokarm, głównie w postaci nektaru. Roślina produkuje ten słodki przysmak w małych ilościach, więc owad zmuszony jest odwiedzić wiele kwiatów, aby najeść się do syta. W tym czasie przenosi lepki pyłek z kwiatka na kwiatek. Pyłek to męskie komórki rozrodcze rośliny, które muszą dostać się do żeńskich komórek rozrodczych schowanych w słupku kwiatowym innej rośliny. Owad spełnia więc funkcję kuriera, który za odpowiednie wynagrodzenie dostarcza powierzone przesyłki.

CHROŃMY OWADY ZAPYLAJĄCE

pszczoły

NASI ZAPYLACZE

trzmiele



murarka ogrodowa
z rodziny
miesierkowatych

Jak większość pszczół, murarki zapylają rozmaite gatunki roślin. Murarka ogrodowa to pszczoła samotna nie budująca rodzinnych gniazd. Samica chętnie składa jaja w pustych łądogach roślin. Każde jajo zaopatruje w pyłek i nektar, czyli zapas pożywienia dla larwy. Murarki gnieźdzą się w dzikich i niekoszonych ogrodach.

muchówki



gnojka wytrwała
z rodziny
bzygowatych

Owady dorosłe zapylają kwiaty różnych roślin w tym wielu warzyw. Larwy gnojki rozwijają się w wodzie, dlatego mucha wymaga obecności jakiegoś zbiornika z wodą - może to być nawet beczka na deszczówkę lub gnojowicę. Jakość i czystość wody nie mają dla niej znaczenia.



rusałka pawik
z rodziny
rusałkowatych

Dorosłe motyle zapylają rośliny w sadach, ogrodach, w lesie i na łąkach. Rusałki składają jaja najchętniej na pokrzywach. Rozwój jaj i larw trwa kilka tygodni. Aby nowe pokolenie motyla miało szansę dorosnąć, fragmenty ogrodu muszą być niekoszone.

chrząszcze



baldurek przegowany
z rodziny
kózkowatych

Dorosłe chrząszcze zapylają kwiaty roślin różowatych i baldaszkowatych. Larwy baldurków rozwijają się w martwym drewnie, a ich rozwój trwa 3 lata. Aby młode chrząszcze mogły przeżyć konieczne jest pozostawianie martwych drzew, leżących gałęzi lub pniaków w lasach i zadrzewieniach.



trzmiel ziemny
z rodziny
pszczołowatych

Dorosłe trzmiele zapylają kwiaty warzyw, drzew owocowych, roślin dzikich i ozdobnych. Trzmiele, tak jak pszczoły miodne, są owadami społecznymi. Jednak ich rodziny są nieco mniej liczne. Swoje gniazda zakładają pod ziemią lub w różnych zakamarkach. Potrzebują do tego spokojnych i niezagospodarowanych miejsc w ogrodzie.



SUWALSKI
PARK KRAJOBRAZOWY

Pomóż owadom!

- Zostaw w ogrodzie niezagospodarowane i niekoszone fragmenty. Pozwól przyrodzie na swobodę!
- Trawniki koś jak najrzadziej. Pozwól rosnąć wśród traw mniszkowi, stokrotkom, koniczynie itp...!
- Załóż łąkę kwiatną. Sадz w ogrodzie rośliny bogate w pyłek i nektar!
- Zrezygnuj z wypalania suchych zeszłorocznych traw, łodyg i liści!
- Zrezygnuj z chemicznych środków ochrony roślin i nawozów lub ogranicz ich użycie do niezbędnego minimum!
- Nie stosuj preparatów chemicznych w porze aktywności zapylaczy. Stosuj tylko preparaty naturalne!
- Zbuduj sam lub kup i wywieś hotel dla owadów!
- Zrób poidełko dla owadów!



Co zagraża owadom?

- **Pestycydy i inne chemiczne środki ochrony roślin.** Ich głównym zadaniem jest zabijanie owadów.
- **Zanieczyszczenie środowiska.** Owady to drobne i delikatne zwierzęta, więc ich wrażliwość na wszelkie trucizny jest duża.
- **Presja rolnictwa, ogrodnictwa, budownictwa.** Coraz mniej przestrzeni pozostaje niezagospodarowana, a tym samym dostępna dla dzikich roślin i zwierząt, w tym owadów zapylających.
- **Zmiana klimatu.** Zmieniające się temperatury, długotrwałe susze, nieprzewidywalne pory roku - wszystko to zaburza skomplikowane cykle rozwojowe owadów.



Owady
zapylające
to ważny
element przyrody

ZDROWA PRZYRODA
=
ZDROWY CZŁOWIEK

tekst i opracowanie graficzne: Magdalena Marzec
rysunki i zdjęcia: iStock (www.iStockphoto.com), Pixabay (pixabay.com), Magdalena Marzec

Wydane przez:

Stowarzyszenie Miłośników Suwalskiego Parku Krajobrazowego
„Kraina Hańczy”
2021

współfinansowanie:
Województwo Podlaskie