



W ekologicznej uprawie i ochronie roślin szczególną uwagę należy zwrócić na **OCHRONĘ BIORÓŻNORODNOŚCI**

roślinnej i zwierzęcej, rozumiejąc iż bogactwo organizmów zapylających oraz pasożytniczych i drapieżnych (niszczących szkodniki) zarówno w glebie, jak i na roślinach zapewnia wyższy plon oraz pozwala na ograniczenie liczebności a tym samym szkodliwości szkodników w naturalny sposób.

Działka i ogród przydomowy to szczególne miejsca, z których korzystamy aby odpocząć, poprawić swój stan zdrowia czy otrzymać bezpieczne dla nas owoce, warzywa i kwiaty. Musimy jednak pamiętać, że przyroda tworzy owoce, warzywa i kwiaty nie tylko dla nas, lecz dla całej rzeszy innych organizmów zwierzęcych, z którymi w pewnym stopniu powinniśmy się podzielić.

Jak pomóc pożytecznym organizmom, aby zwiększyć ich liczebność na działce? – oto kilka sposobów:

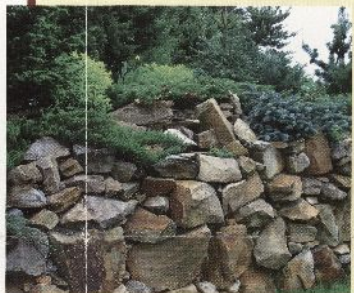
1.

TWORZENIE „TAŚM KWIATOWYCH” czyli wysiewanie i sadzenie roślin ozdobnych w przemyślany sposób tak, aby kwitnąć kolejno, dostarczały pyłek i nektar pożytecznym organizmom przez cały sezon wegetacyjny.



2.

STERTY KAMIENI w narożach ogrodu – to dogodne miejsce do zakładania gniazd przez drapieżne zwierzęta.



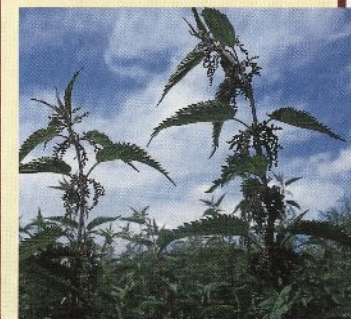
3.

BUDOWANIE HOTELI DLA OWADÓW, w których znajdują miejsca bytowania owady zapylające (nie żądłce!!!), oraz wiele gatunków pożytecznych organizmów.



4.

KEPY POKRZYWY w narożach działki, na której rozwija się wiele pożytecznych organizmów oraz pięknych motyli takich jak rusałka pawik, rusałka pokrzywik czy admirał.



7.

OCHRONA STARYCH NIERAZ ZMURSZALYCH DRZEW, w których rozwijają się rzadkie, niejednokrotnie zagrożone gatunki owadów i innych zwierząt.



5.

Zakładanie pszczelich grządek. Takie dobieranie roślin, aby zapewnić łatwy i ciągły dostęp pokarmu owadom zapylającym.

ROŚLINY MIODODAJNE, atrakcyjne dla owadów społecznych (zapylających), pożytecznych błonkówek, rzadkich muchówek oraz wielu innych: chaber, czyściec, facelia, gryka, jasnota, koniczyzna, krwawnica, mniszek, nostrzyk, szalwia lekarska, wrzosa, żmijowiec. Drzewa: robinia akacja, lipa drobnolistna.



6.

ZAKŁADANIE MOTYLICH OGRODÓW. Ogrody motyle są alternatywą dla jednolitych kompozycyjnie ogrodów opartych na schemacie trawnika oraz dorobzie – nie zawsze trafnym drzew i krzewów ozdobnych (najczęściej iglaków). „Rośliny motyle”, to nie tylko te, które dostarczają pokarmu dorosłym motyloom, ale także takie, które jak w przypadku pokrzywy zapewniają pokarm gąsienicom motyli. Pietruszka czy marchew mogą być miejscem rozwoju gąsienic pazia królowej, jeżeli tylko nie są traktowane insektycydami! Założenie „motylego ogrodu” nie jest trudne, wymaga jedynie znajomości roślin żywicielskich poszczególnych gatunków.



Rośliny ozdobne chętnie odwiedzane przez motyle dzienne: aksamitki, astry, budleje, goździki, heliotrop, kocimiętka, krwawnica, lawenda, lebidotka, macierzanka, nagietek, nawióc, pysznogłówka, rozchodnik, rudbekia, żagwin.

Rośliny ozdobne chętnie odwiedzane przez motyle nocne: wiciokrzewy, wieśiolki, datury.

Rośliny, na których żerują i przechodzą rozwój gąsienice różnych gatunków motyli: pokrzywa (motyle rusałkowate), baldaszkowate (paź królowej), rośliny motylkowe (niektóre gatunki rzadkich rodziny modraszkowatych), trawy (przeostroiki, strzępotki).



8.

Umieszczanie w ogrodzie działkowym **TYCZEK Z POPRZECZNYMI BELKAMI** – na których chętnie siadają drapieżne ptaki polujące na gryzonie.



Opracował: prof. K. Wiech

Zdjęcia: M. Grabowski, A. Kowalczyk, M. Tachmańska, J. Romanowski, K. Sadownik, A. Słomczyńska, D. Teper, archiwum, www.dzialkowiecklep.pl

Opracowanie graficzne: Magda Adamska

Finansuje KR PZD z Funduszu Oświatowego

Wydawca: **działkowiec**
WYDAWNICTWO

Druk: Drukarnia SEMAFIC w Warszawie