

Ogród miejski „Pszczeli raj”

Założenie projektowe:

Współczesna zieleń przydomowa opiera się głównie na trawniku i roślinach żywoptotowych takich jak np. tuje odmiany szmaragd. Dla środowiska naturalnego nie jest to dobre rozwiązanie z uwagi na brak bioróżnorodności tak ważnej dla nas, dla owadów, ptaków, ssaków i innych organizmów żywych. Moje zadanie polegało na zaprojektowaniu ogrodu o powierzchni 1 ara, który wprowadziłby różnorodność gatunkową do miejskiego ogrodu i wykorzystał miododajne rodzime gatunki roślin nieinwazyjnych.

Koncepcja:

Stworzyłam ogród – rabatę mieszaną, której szkielet tworzą: drzewo – jabłoń rajska odmiany Ola (polska odmiana) oraz trzy krzewy rodzime miododajne: kruszyna pospolita, trzmielina pospolita i śnieguliczka biała. Drzewa i krzewy obsadzone zostały bylinami, ziołami i trawami rodzimego pochodzenia, które stanowią pożytek dla pszczół i innych owadów zapylających. Byliny zaprojektowane zostały w dużych jednogatunkowych grupach w układzie piętrowym – od najniższych do najwyższych. Ogród bazuje na kolorach chłodnych, stonowanych pasujących do miejskiego stylu. Kolorami dominującymi jest fiolet, róż oraz biel. Zaproponowane gatunki roślin lubią stanowisko słoneczne, ziemię przepuszczalną zasobną w składniki pokarmowe, umiarkowane podlewanie, znoszą suszę. Są to odporne gatunki rodzime, nie wymagające wielu zabiegów pielęgnacyjnych. Suche pędy bylin ścinamy dopiero wiosną. W zimie uschnięte kwiatostany, nasienniki, pędy są schronieniem dla owadów, pożywieniem dla ptaków i pięknie wyglądają oszronione. Proponuję w ogrodzie umieścić domki dla owadów oraz poidelka dla ptaków i owadów, z kolei w zimie warto pamiętać o dokarmianiu skrzydlatych przyjaciół.

Zaproponowane gatunki roślin ujęte zostały w poniższych tabelach.

Byliny				
Nazwa polska	Nazwa łacińska	Kolor kwiatów	Termin kwitnienia	Wysokość (cm)
Drakiew gołębia	<i>Scabiosa columbaria</i>	fioletowy	VI-IX	25
Miodunka plamista	<i>Pulmonaria officinalis L.</i>	różowo-fioletowy	IV-V	30
Głowienka pospolita	<i>Prunella vulgaris</i>	fioletowy	V-IX	50
Szałwia okrągowa	<i>Salvia vercitolata</i>	fioletowy	VI-IX	40-45
Kocimiętka właściwa	<i>Nepeta cataria L.</i>	fioletowy	V-IX	60

Firletka poszarpana	<i>(Silene flos-cuculi (L.) Greuter & Burdet)</i>	różowy	V-VI	30-60
Krwawnik pospolity	<i>Achillea millefolium</i>	biały	VII-IX	70-100
Dzwonek rozpięchły	<i>Campanula patula L.</i>	niebiesko-fioletowy	V-VII	30-60
Chaber drakiewnik	<i>Centaurea scabiosa L.</i>	różowo-fioletowy	VI-VIII	40-100
Wielosilnik błękitny	<i>Polemonium coeruleum L.</i>	niebieski	VI-VIII	50-70
Dąbrówka rozłogowa	<i>Ajuga reptans</i>	niebiesko-fioletowy	IV-VI	30
Orlik pospolity	<i>Aquilegia vulgaris L.</i>	Różowy, fioletowy, biały	V-VII	60
Żmijowiec zwykły	<i>Echium vulgare L.</i>	niebieski	VI-IX	100
Mikołajek płaskolistny	<i>Eryngium planum L.</i>	niebieski	VII-IX	100
Żywokost lekarski	<i>Symphytum officinale L.</i>	Fioletowo-purpurowy	VI-VIII	100
Trybula leśna	<i>(Anthriscus sylvestris L.</i>	biały	V-VIII	60-150
Ostróżka wyniosła	<i>Delphinium elatum L.</i>	fioletowy	VII-VIII	150
Złocień właściwy	<i>Leucanthemum vulgare Lam.</i>	biały	VI-VIII	100
Sadziec konopisty	<i>Eupatorium cannabinum L.</i>	różowy	VII-IX	170

Źródło zdjęć:

1. Drakiew gołębia <https://www.dobropole.pl/products/4765/scabiosa-columbaria-f-nana-pinkcushion-pink>
2. Miodunka plamista <https://fajnyogrod.pl/porady/miodunka-plamista-uprawa-pielegnacja-zastosowanie-lecznicze-wlasciwosci/>
3. Głowienka pospolita https://zielnik-karpacki.pl/atlas-roslin/rosliny_o_kwiatach_czerwonych_rozowych_niebieskich/glowienka_pospolita
4. Szalwia okrągowa <https://albamar.pl/byliny/1439-szalwia-okregowa-purple-rain-salvia-verticilata-8415477197290.html>
5. Kocimiętka właściwa <https://www.zoowioska.pl/kocimietka/>
6. Firletka poszarpana https://www.portalpszczelarski.pl/artykul/225/firletka_poszarpana_-_roslina_miododajna.html
7. Krwawnik pospolity <https://www.poradnikzdrowie.pl/zdrowie/apteczka/krwawnik-pospolity-wlasciwosci-i-zastosowanie-aa-gCQr-kz7w-GsfC.html>

8. Dzwonek rozpięzchły https://pl.wikipedia.org/wiki/Dzwonek_rozpięzch%C5%82y
9. Chaber drakiewnik <http://kolo-pszczelarzy.pl/nasiona-miododajnych/chaber-drakiewnik-centaurea-scabiosa-l/>
10. Wielosil błękitny <http://kolo-pszczelarzy.pl/nasiona-miododajnych/wielosil-blekitny-polemonium-coeruleum-l/>
11. Dąbrowka rozłogowa https://zielnik-karpacki.pl/atlas-roslin/rosliny_o_kwiatach_czerwonych_rozowych_niebieskich/dabrowka_rozlogowa
12. Orlik pospolity https://zielnik-karpacki.pl/atlas-roslin/rosliny_o_kwiatach_czerwonych_rozowych_niebieskich/orlik_pospolity
13. Żmijowiec zwyczajny <https://www.medianauka.pl/zmijowiec-zwyczajny>
14. Mikołajek płaskolistny <http://kolo-pszczelarzy.pl/nasiona-miododajnych/mikolajek-plaskolistny-eryngium-planum-l/>
15. Żywokost lekarski http://pl.wikipedia.org/wiki/%C5%BBywokost_lekarski
16. Trybula leśna https://atlasflory.type.pl/biale_geste.html
17. Ostróżka wyniosła <https://przyrodniczo.pl/rosliny/ostrozka-wyniosla/>
18. Złocien właściwy https://pl.wikipedia.org/wiki/Jastrun_w%C5%82a%C5%9Bciwy
19. Sadziec konopisty https://zielnik-karpacki.pl/atlas-roslin/rosliny_o_kwiatach_czerwonych_rozowych_niebieskich/sadziec_konopiasty

Zioła				
Nazwa polska	Nazwa łacińska	Kolor kwiatów	Termin kwitnienia	Wysokość (cm)
Lebiodka pospolita	<i>Origanum vulgare</i>	fioletowy	VI-VIII	50
Rumianek pospolity	<i>Matricaria chamomilla L.</i>	biały	V-IX	50-60
Melisa lekarska	<i>Melissa officinalis L.</i>	biały	VI-VIII	60
Mięta polna	<i>Mentha arvensis L.</i>	fioletowy	VII-IX	50

Źródło zdjęć:

1. Lebiodka pospolita https://zielnik-karpacki.pl/atlas-roslin/rosliny_o_kwiatach_czerwonych_rozowych_niebieskich/oregano_lebiodka_pospolita
2. Rumianek pospolity https://pl.wikipedia.org/wiki/Rumianek_pospolity
3. Melisa lekarska https://pl.wikipedia.org/wiki/Melisa_lekarska
4. Mięta polna https://pl.wikipedia.org/wiki/Mi%C4%99ta_polna

Trawy			
Nazwa polska	Nazwa łacińska	Termin kwitnienia	Wysokość (cm)
Trzęślica modra	<i>Molinia caerulea</i>	VII-IX	100
Śmiałek darniowy	<i>Deschampsia caespitosa</i>	VI-IX	70-100
Rajgras wyniosły	<i>Arrhenatherum elatius</i>	VI-VIII	160

Źródło zdjęć:

1. Trzęślica modra https://pl.wikipedia.org/wiki/Trz%C4%99%C5%Blica_modra
2. Śmiałek darniowy <https://sklep.barcikowscy.eu/home/5302-deschampsia-caespitosa-tardiflora-smialek-darniowy.html>
3. Rajgras wyniosły <https://nowoczesnirolnicy.blogspot.com/2012/06/rajgras-wyniosy-rajgras-francuski-owsik.html>

Drzewa				
Nazwa polska	Nazwa łacińska	Kolor kwiatów	Termin kwitnienia	Wysokość (m)
Jabłoń rajska Ola	<i>Malus Ola</i>	ciemno-różowy	V	5
Krzewy				
Kruszyna pospolita	<i>Frangula alnus Mill</i>	biały	V-VIII	5
Trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus L.</i>	białozielony	V	2-3
Śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus Duhamel</i>	Biało-różowy	V-VI	1-3

Źródło zdjęć:

1. Jabłoń rajska Ola <https://www.krolestworoslin.pl/produkt/92/jablon-ozdobna-ola-malus-ola.html>
2. Kruszyna pospolita https://zielnik-karpacki.pl/atlas-roslin/drzewa_krzewy_krzewinki/kruszyna_pospolita
3. Trzmielina pospolita <https://www.medianauka.pl/trzmielina-pospolita>
4. Śnieguliczka biała <https://www.swiatkwiatow.pl/poradnik-ogrodniczy/snieguliczka-uprawa-odmiany-i-rozmnazanie-id1169.html>

Opracowanie: Anna Pietruszewska

Data: Opole, dnia 25.11.2020 r.