

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

ROŚLINY ogrodów deszczowych część 2

Ogrody deszczowe stają się coraz popularniejsze. Coraz częściej możemy zobaczyć je przy domach, w parkach, na osiedlach czy po prostu na miejskich terenach zielonych. Jednak, aby ogród deszczowy się utrzymał i spełniał swoją rolę należy zasadzić w nim odpowiednie rośliny.

W ogrodzie deszczowym nie posadzimy zwykłych róż czy tulipanów. Takie ogrody obsadza się roślinami hydrofitowymi, które jednocześnie tworzą tzw. oczyszczalnie hydrofitowe, czyli inaczej mówiąc oczyszczalnie roślinne, które naśladują systemy przyrodnicze i wykorzystują naturalne procesy zachodzące w przyrodzie. Nie wymagają stosowania żadnych środków chemicznych, a w procesie oczyszczania uczestniczą nie tylko mikroorganizmy, ale też rośliny wodne. Rośliny hydrofitowe przede wszystkim oczyszczają wodę, ale też są odporne na suszę i powódzie. W ogrodzie deszczowym można też wykorzystać rośliny wieloletnie, co pozwoli uniknąć corocznych nasadzeń.

› KOSZTY CAŁKOWITE PROJEKTU:
3 815 292,22 zł

› WNIOSKOWANA KWOTA DOTACJI:
3 242 998,36 zł

w tym dotacja Mechanizmu
Finansowego Europejskiego
Obszaru Gospodarczego
MF EOG (85%) 2 756 548,57 zł

w tym budżet Państwa (15%)
486 449,79 zł

TE ROŚLINY ZASADŹ W OGRODZIE DESZCZOWYM



fol.Jerzy Opiola, Wikipedia

Rdest wężownik

Ten rodzaj rośliny rośnie w Europie i Azji. Ale też w Ameryce Północnej skąd został zawleczony m.in. z krajów europejskich. W Polsce występuje głównie na zachodzie naszego kraju. Rzadko na wschodzie. Jest to roślina pospolita. Tworzy kępy i lubi duże skupiska. Kwitnie od maja do lipca i ma kwiaty owadopylne. Lubi wilgotne łąki, brzegi zbiorników wodnych i podmokłe polany. Spotkamy go w Tatrach. Na łąkach traktowana jest jako chwast. Ciekawostką jest fakt, że rdest wężownik jest rośliną żywicielską rzadkiego motyla czerwoczyka fiołotka. Jest też rośliną leczniczą, głównie używaną do tworzenia mieszanek ziołowych. Jej właściwości lecznicze znane są od XVI wieku. Działa przeciwkrwotocznie, przeciwzapalnie, przeciwbiegunkowo, przeciwbakteryjnie. Pomaga też w gojeniu ran. Stosowany jest w niezbytach żołądka, zapaleniu jelita cienkiego, niezycie odbytnicy i wielu innych schorzeniach układu pokarmowego. Można nim płukać jamę ustną i gardło podczas zapalenia śluzówek. Używany jest do leczenia trądziku, hemoroidów, czyraków czy nadmiernej potliwości. Można robić też z niego okłady pomagające na oparzenia. Rdest wężownik jest również rośliną ozdobną – parków i rabat. Można nim przyozdobić oczka wodne. Dawniej kłącze tej rośliny używano do garbowania skór, farbowania wełny czy wytwarzania czerwonego atramentu.

Manna mielec

Często nazywana manną wodną, dużą, lub wielką. Jest rośliną dość pospolitą. Rośnie w całej Polsce, ale też w Europie i Azji. Lubi tereny niżowe. Jest koloru zielonego. Tworzy pełzające roz-



fol.Rasbak, Wikipedia

łogi i luźne kępy. Jest odporna na mróz. Co ciekawe rozwija się wolno – wiosną. Dopiero później zaczyna rosnać szybko. Ma wiatropylne kwiaty. Kwitnie od czerwca do sierpnia. Jest to tzw. pospolita trawa wodna. Nic zatem dziwnego, że lubi tereny mokre, wilgotne, żyzne łąki. Spotkamy ją nad mulistymi brzegami wód. Jest dobrą rośliną łąkową. Zbierana w późniejszym czasie nadaje się tylko i wyłącznie na ściółkę.

Trzęślica modra

Jest rośliną bardzo rozpowszechnioną. Rośnie w Europie, Azji i Ameryce Północnej. Również w Polsce. To wieloletnia trawa kępowa, tworząca zwarte i gęste kępy. Kwitnie od lipca do września. Rośnie najczęściej na mokrych łąkach, ale też w wilgotnych borach i na bagnach. Jej korzenie żyją w symbiozie z różnymi gatunkami grzybów. Ze względu na smukły pokrój i wyprostowane kłosa świetnie wygląda w małych ogrodach. Może też zdobić rabaty.



fol.Elke Freese, Wikipedia

niez do ogródków skalnych, ale też można zasadzić tojeść w doniczkach i postawić w pokoju. Jest to roślina lecznicza. Ma działanie ściągające, odkażające, przeciwbiegunkowe, przeciwréumatyczne. Leczy się nią też szkorbut i gruźlicę. Wymieszana z rumiankiem leczy trudno gojące się rany.

Mozga trzcinowata

Należy do rodziny traw. Rośnie w całej Polsce zwłaszcza nad wodą, której bliskość lubi, podobnie jak gleby żyzne, próchnicze, umiarkowanie wilgotne. Podobna do trzciny pospolitej. Kwitnie w czerwcu i lipcu. Jest też trawą pastewną. Odporna na suszę i mrozy. Rośnie w miejscach mało nasłonecznionych, nawet tam gdzie jest cień. W ogrodzie musi mieć dość dużo miejsca, bo szybko zostanie ono wypełnione przez podziemne łodygi i gęstą kępą liści. Może być też rośliną ozdobną – sadzoną w donicach czy pojemnikach.



fol.Kristian Peters, Wikipedia

Długosz królewski

To roślina wieloletnia. Tradycyjna paproć. Rośnie w Europie Zachodniej. W Polsce na terenach nizinnych. W górach nie. Spotkamy ją w olsach, zaroślach wierzbowych, na terenach podmokłych, torfowiskach czy lasach, w ich zacienionych miejscach. Ale lubi też brzegi wód i rowy nawadniające. Musi mieć kwaśne podłoże i wilgotną glebę. Rośnie też na glebie torfiasto-próchnicznej lub piaszczysto-gliniastej. W Polsce od 1946 r. jest pod ochroną. Znajduje się na liście gatunków narażonych na wyginiecie. Paproć jest rośliną ozdobną.



fol.Christian Fischer, Wikipedia

Projekt zrealizowany przez Gminę Miejską Nowa Ruda pn. „Łagodzenie skutków zmian klimatu poprzez rozwój systemu zielono-niebieskiej infrastruktury na terenie miasta Nowa Ruda”, rezultatu programu, „Realizacja inwestycji w zakresie zielono-niebieskiej infrastruktury w miastach” finansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014-2021”.

Fundusze EOG reprezentują wkład Islandii, Liechtensteinu i Norwegii w tworzenie Europy zielonej, konkurencyjnej i sprzyjającej integracji społecznej. Fundusze EOG są wspólnie finansowane przez Islandię, Liechtenstein i Norwegię, których wkład oparty jest na ich PKB.