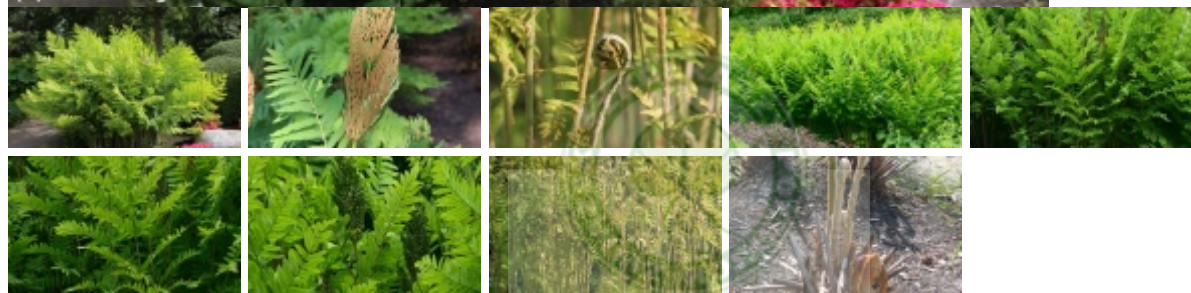


Osmunda regalis

długosz królewski



Jedna z najpiękniejszych i najwyższych krajowych paproci, bardzo rzadko spotykana w naturze na terenie kraju, zwykle na torfowiskach i w podmokłych lasach, objęta ścisłą ochroną gatunkową. Roślina ta tworzy podziemne, pionowe kłącze z którego wyrastają imponującej wysokości, stojące na ogonkach, jasnozielone liście o długości do 2 m. Młode liście są brązowo omszone i zwinięte w kształcie pastorału. Rozwijają się w maju przyciągając uwagę swoją atrakcyjną formą. Blaszki liściowe są jasnozielone, podwójnie pierzaste. Brązowe zarodnie są gęsto rozmieszczone na wierzchołkach liści w części zarodnionośnej. Liście zarodnionośne krótsze od płonnych. Paproć ta wymaga podłoży wilgotnych, dobrze rośnie na glebach podmokłych, na stanowiskach cienistych lub półcienistych. Jest w pełni odporna na mróz. Cenna roślina do sadzenia w miejscach wilgotnych, nad brzegami zbiorników wodnych, w ogrodach naturalistycznych.

autorzy opisu tekstowego: Grzegorz Falkowski; Związek Szkółkarzy Polskich

zasięg geograficzny	Europa, północna Afryka, wschodnie obszary Ameryki Północnej
grupa roślin	byliny
grupa użytkowa	byliny paprocie
forma	bylina

siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	krzewiasty wyprostowany
docelowa wysokość	od 1 m do 2 m
barwa liści (igieł)	jasnozielone
zimozieloność liści (igieł)	liście opadające na zimę
nastłonecznienie	stanowisko cieniste stanowisko półcieniste
wilgotność	podłoże wilgotne podłoże podmokłe (bagienne, nadwodne, wodne)
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	próchniczna
walory	ciekawy pokrój ozdobne z liści/igieł
zastosowanie	ogrody przydomowe parki ogrody orientalne ogrody wodne i bagienne kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody) rabaty soliter (pojedynczo)
strefa	2

autorzy opisu tabelarycznego: Grzegorz Falkowski; , Związek Szkółkarzy Polskich;

Producenci *Osmunda regalis* w Polsce

ACROCONA Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych
DĄBROWSCY Olga i Marcin Szkołka Bylin
OGRODY O ZIELONYCH PROGACH Przemysław Godlewski - Szkołka Bylin
SKALNIAK Szkołka Roślin Ozdobnych Ewa i Bartosz Rogozińscy
SZMIT Szkołka
TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin