Taxon Nephrolepis cordifolia

Název taxonu	Nephrolepis cordifolia
Vědecký název taxonu	Nephrolepis cordifolia
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) C. Presl (1836)
Odrůda	´Duffii´
Český název	ledviník srdcolistý
Synonyma (zahradnicky pou..	Nephrolepis tuberosa (Bory ex Willd.) C. Presl; Polypodium cordifolium L.
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Davalliaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše, Čínsko-japonská oblast, Neotropická květenná říše, Karibská oblast, Orinocká oblast, Andská oblast, Amazonská oblast, oblast Guyanské vysočiny, Paleotropická květenná říše, Indo-súdánská oblast, Konžsko-guinejská oblast, Svatá Helena, Usambarská oblast, Madagaskarská oblast, Indická oblast, Indočínská oblast, Malesijská oblast, Malesijská oblast, Novokaledonská oblast, Polynézská oblast, Australská květenná říše, oblast australského severovýchodu, Tasmánská oblast, Holantarktická květenná říše a Novozélandská oblast
Biogeografické regiony - po..	tropické až subtropické oblasti světa, Japonsko, Nový Zéland

Zařazení

Fytocenologický původ	světlé lesní okraje
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená a Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Hemikryptofyt
Životní forma - poznámka	epifyt, petrofyt i terestrit

Popisné a identifikační znaky

Habitus	terestricky i epifitycky rostoucí rostlina; trsnatě rostoucí druh
Kořen	rhizom většinou vzpřímený, výběžkatý, nesoucí trs listů; tvoří hlízky, pomocí nichž dokáže vzdorovat suchu
Výhony	tenké plevinaté šlahouny, pomocí nichž odnožuje
Listy	list 1x zpeřený, tuhý, vzpřímený, 30-60 x 2-4 cm, jednoho typu; lístek oválný až protáhle oválný, kulatě vroubkovaně ukončený, maximálně 4 cm dlouhý; středové vřeteno pevné a červenohnědé;

uspořádané v přízemní růžici; na rubu lístků se nacházejí dvě řady výtrusných kupek, blízko u okraje lístků; výtusné kupky opatřeny ostěrami rohlíčkovitého tvaru

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	světlé, ale ne plné slunce; dobře snáší i polostín
Faktor tepla	teplý skleník či interiér; v zimě 16-18 º, krátkodobě až do 12 ºC, nesnáší průvan
Faktor vody	substrát rovnoměrně vlhký, nesnáší přemokření; pro optimální růst je vhodná vyšší vzdušná vlhkost
Faktor půdy	humózní substrát s podílem zahradní zeminy a rašeliny; pH 4,5 až 5,5

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetickéh...	leden až prosinec
Použití	velmi častý druh v pěstování; závěsné košíky a jiné nádoby, okraje sesazovaných nádob, solitéra
Choroby a škůdci	listové mšice, puklice a třásněnky, svilušky na suchém stanovišti, prosychání listů v suchu nebo při přemokření

Množení

Množení	Generativní, Předpěstování sadby, Dělení trsů, Množení oddělky a Množení šlahouny
Odrůdy	´Lemon Buttons´ - tuhé krátké listy (cca 25 cm), s malými okrouhlými lístky; ´Duffii´- vzrůstnější rostlina, listy až 60 cm délky, vřetena na konci vidličnatě větvená, lístky jsou jakoby zdvojené, k sobě velmi přiblížené, netvoří hlízky

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici
- S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník (teplý skleník)

Ostatní

Odkazy

- http://www.tropicos.org/Name/26602325?tab=references

- http://www.tropicos.org/Name/26602325?tab=chromosomecounts

Grafické přílohy