

## Nephrolepis (Ledviník)

synonyma: Lepidoneuron, Leptopleuron, Lindsayoides

čeleď: Polypodiaceae

Ledviník je nejčastěji pěstovaná a prodávaná kapradina. Nejznámějším druhem je *N. exaltata*.

Dokáže růst i v sušším vzduchu v panelácích.

### Nephrolepis abrupta

synonyma: *Dicksonia abrupta*, *Leptopleuria abrupta*

### Nephrolepis acutifolia

### Nephrolepis auriculata

### Nephrolepis biserrata

synonyma: *Aspidium acuminatum*, *Aspidium acutum*, *Aspidium biserratum*, *Aspidium ensifolium*, *Aspidium guineense*, *Aspidium punctulatum*, *Hypopeltis biserrata*, *Lepidoneuron biserratum*, *Lepidoneuron punctulatum*, *Lepidoneuron rufescens*, *Nephrodium acuminatum*, *Nephrodium acutum*, *Nephrodium biserratum*, *Nephrodium punctulatum*, *Nephrodium rufescens*, *N. acuminata*, *N. acuta*, *N. biserrata* subsp. *punctulata*, *N. ensifolia*, *N. exaltata* var. *biserrata*, *N. hirsutula* var. *acuta*, *N. hirsutula* var. *biserrata*, *N. mollis*, *N. punctulata*, *N. rufescens*, *Polypodium neprolepioides*, *Polypodium punctulatum*, *Polypodium punctulatum*, *Tectaria fraxinea*

oblasti: Florida, Havajské ostrovy, Louisiana, Portoriko

### Nephrolepis brownii

synonyma: *Nephrodium brownii*

### Nephrolepis cordifolia (Ledviník srdčitolistý)

synonyma: *Aspidium cordifolium*, *Aspidium pendulum*, *Aspidium tuberosum*, *Aspidium volubile*, *Nephrodium pendulum*, *Nephrodium tuberosum*, *N. cordifolia* var. *tuberosa*, *N. exaltata* var. *tuberosa*, *N. radicans*, *N. tuberosa*, *Polypodium cordifolium*

oblasti: Alabama, Asie, Austrálie, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Nový Zéland, Portoriko

Pochází z Austrálie a Asie. Rozšířil se na Bermudy, Francouzskou Polynésii, Nový Zéland a do USA. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Duffii'

### Nephrolepis delicatula

## Nephrolepis exaltata (Ledviník ztepilý)

synonyma: *Aspidium exaltatum*, *Hypopeltis exaltata*, *Nephrodium exaltatum*, *Polypodium exaltatum*

oblasti: Arizona, Austrálie, Bolívie, Brazílie, Ekvádor, Florida, Havajské ostrovy, Indie, J Afrika, JV Asie, Kolumbie, Louisiana, Mexiko, Portoriko, Srí Lanka, Texas, Tropická Afrika

Vyskytuje se v tropech celého světa, ale pochází z Ameriky. Zpeřené listy dorůstají délky 0,5 - 2,5m a šířky 6 - 15cm. Každý lístek je pak dlouhý 2 - 8cm.

Kořeny potřebují mít stálou vlhkost. Ne méně důležitou podmínkou existencce rostliny je min. 50% vzdušná vlhkost doplňovaná každodenním rosením. V době růstu (mimo zimu) dále přihnojujeme jednou za 14 dní tekutým hnojivem pro rostliny ozdobné listem. Přes léto je vyhovující nižší pokojová teplota 15 - 21°C. Na zimu je lepší umístit rostlinu na chladnější místo s min. teplotou 12 - 15°C. Není to ale nutné. Nevydrží dlouho umístění na přímém slunci. Potřebuje nejlépe polostín. Přesazování přichází na řadu až v okamžiku, kdy se kořeny přestávají vejít do květináče. Substrát by měl být mírně kyselý. Ideální složení je stejný poměr drnovky, listovky, rašeliny, humusu a písku. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Bostoniensis' - ploché až 1m dlouhé převislé listy
- 'Cordata' - ploché vzpřímené listy
- 'Fluffy Ruffles'
- 'Linda' - zkadeřené listy
- 'Maassii' - zvlněné okraje listů
- 'Teddy Junior' - zvrásněné listy
- 'Whitamani' - hluboce zařezávané a pokroucené listy

Jako substrát se používá kyselá směs jehličnaté hrabanky, rašeliny a písku.

Množí se výtrusy, odnožemi a rostlinkami na výběžcích objevujících se na jaře.

## Nephrolepis falcata (Ledviník srpovitý)

synonyma: *N. biserrata* var. *furcans*, *Tectaria falcata*

oblasti: Filipíny, Florida, Havajské ostrovy, Indie, J Čína, Srí Lanka

Roste v Indii, Srí Lance, Číně, Filipínách a zavlečený byl na Havajské ostrovy.

## Nephrolepis hirsutula

synonyma: *Davallia multiflora*, *N. multiflora*, *Polypodium hirsutulum*

oblasti: Havajské ostrovy

## Nephrolepis laurifolia

oblasti: Portoriko

## Nephrolepis multiflora

synonyma: *Davallia multiflora*

oblasti: Florida, Havajské ostrovy, Portoriko

### Nephrolepis obliterata

Potřebuje hodně světla, ne však přímého. Je náchylný na přelití nebo naopak na sucho. Mezi zálivkami je potřeba nechat substrát proschnout.

### Nephrolepis pectinata

synonyma: *Aspidium pectinatum*, *Nephrodium pectinatum*

### Nephrolepis pendula (Ledviník převislý)

synonyma: *Aspidium pendulum*, *Nephrodium crenatum*, *Nephrodium pendulum*, *N. cordifolia* var. *pendula*, *N. crenata*, *N. tuberosa* var. *pendula*

oblasti: Brazílie, Guyana, Karibik

Roste v Karibiku, střední Americe, Brazílii a Guyaně.

### Nephrolepis rivularis

synonyma: *Aspidium sesquipedale*, *N. intermedia*, *N. sesquipedale*, *Polypodium rivulare*

oblasti: Portoriko

### Nephrolepis tuberosa

### Nephrolepis undulata (Ledviník vlnovitý)

synonyma: *Aspidium undulatum*, *N. filipes*, *N. intermedia*, *N. occidentalis*, *N. pluma*, *N. tuberosa* var. *undulata*

oblasti: Portoriko

### Nephrolepis x averyi

oblasti: Florida

### Nephrolepis x copelandii

oblasti: Havajské ostrovy

## Nephrolepis x medlerae

oblasti: Havajské ostrovy

Další informace:

<http://jiho.ceskestavby.cz/rostliny/ledvinik-nephrolepis-exaltata/>

<http://www.celysvet.cz/ledvinik.php>

<http://www.chovatelka.cz/chovatelka/clanek/614--ledvinik-ztepily---nephrolepis-exaltata--charakteristika-a-zakladni-rady-pro-pestovani.html>

<http://www.iabc.cz/scripts/detail.php?id=4528>

<http://www.mineralfit.cz/clanek/1225--ledvinik-ztepily---nephrolepis-exaltata.html>

<https://www.rostliny.net/>