

Taxon *Asplenium nidus*

Název taxonu	Asplenium nidus
Vědecký název taxonu	Asplenium nidus
Jména autorů, kteří taxon p...	L. (1753)
Český název	sleziník
Synonyma (zahradnický pou..	Asplenium nidus-avis hort.; Neottopteris nidus (L.) J. Sm.; Thamnopteris nidus (L.) C. Presl; Asplenium australasicum (J. Sm.) Hook.
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. australasicum J. Sm.
Nadřazená kategorie	Neottopteris

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše, Konžsko-guinejská oblast, Usambarská oblast, Madagaskarská oblast, Indická oblast, Indočínská oblast, Malesijská oblast, Malesijská oblast, Novokaledonská oblast, Polynézska oblast a Havajská oblast
Biogeografické regiony - po..	rozsáhlý areál v tropech Starého světa: východní Afrika, Srí Lanka, tropické oblasti Asie (Indie, jihovýchodní Asie, Čína), Indonésie a Oceánie (Tahiti, Havajské ostrovy)

Zařazení

Fytocenologický původ	epifyt ve stinných stálezelených deštných nebo mlžných lesích v tropech, spíše v nižších nadmořských výškách
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená a Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Epifyt
Životní forma - poznámka	v kultuře pěstována rovněž terestricky

Popisné a identifikační znaky

Habitus	habituelně proměnlivý druh, je známo více vnitrodruhových variet; nálevkovitá růžice listů do 100 cm výšky
Kořen	kapradina s krátkým oddenkem, pokrytým na vrcholu hnědými až černými plevinami
Listy	krátce řapíkaté, celistvé, kopinaté až obkopinaté, 80–150 (200) cm dlouhé a 6–20 cm široké, celokrajné, špičaté; jemně zvlněný okraj listu; žilnatina tvořena souběžnými postřannými žilkami, které jsou napojené do žilky sledující listový okraj; střední nerv je

	černohnědý, pevný a vystoupavý
Semena	výtusus; kupky výtrusnic jsou natěsané do čárkovitých útvarů, podél postranních žilek a zasahují od hlavní žilky přibližně do poloviny šířky čepele, linie z výtrusnic jsou velmi hustě natěsané (do 1 mm od sebe); ostěry lištovité, ve zralosti opadávají
Možnost záměny taxonu (+..	Asplenium antiquum - méně vzrůstný s výrazně zvlňným okrajem listu

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	rozptýlené světlo; ne přímé slunce
Faktor tepla	teplý skleník; v létě 18 - 20°C, v zimě 16 - 18°C
Faktor vody	vyšší půdní i vzdušná vlhkost
Faktor půdy	živný, lehký substrát, s přídavkem rašeliny, pH 4,5 - 6,0

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	leden - prosinec
Použití	solitéra pro epifytní kmeny nebo do podrostů teplých skleníků; při zvýšené péči (vyšší vzdušná vlhkost) lze rovněž pěstovat v otevřeném interiéru (koupelny, kuchyně)
Choroby a škůdci	kořenové mšice, puklice

Množení

Množení	Generativní a Předpěstování sadby
Množení - poznámka	rodozměna: výsev výtrusů - prothallium - oplození - mladé rostliny
Odrůdy	'Fimbriata' - list nepravidelně laločnatý až téměř ke středovému žeburu

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

Poznámka také známý pod názvem sleziník "ptačí hnízdo"

Odkazy

- <http://www.tropicos.org/Name/26601011?tab=references>

- <http://www.biolib.cz/cz/taxon/id163725/>
- <http://botany.cz/cs/asplenium-nidus/>

Grafické přílohy



