

Taxon Pilea microphylla

Název taxonu	Pilea microphylla
Vědecký název taxonu	Pilea microphylla
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Liebm.
Český název	kanonýrka mechovitá
Synonyma (zahradnický pou..	Pilea muscosa Lindl., Pilea callitrichoides Kunth
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Pilea

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše, Karibská oblast, Orinocká oblast a oblast temperátních jihoamerických lesů
Biogeografické regiony - po..	Z Mexika po Peru a Venezuelu

Zařazení

Fytocenologický původ	petrochtofyt, chleďofyt - stinné břehy vodních toků, mokvající skály, zdi a dlážděné cesty, často v souvislých porostech, do 2400 m n.m.
Pěstitelská skupina	Letnička nepravá a Interiérová rostlina okrasná listem
Pěstitelská skupina - pozná..	podrostová rostlina v zimních zahradách a sesazovaných nádobách; častěji jako nepravá letnička k osazování hrobů atd.
Životní forma	Chamaefyt
Životní forma - poznámka	krátkověké oligokarpní populace - bez pupenů schopných přežít nepříznivé období (tedy spíše atypický therofyt)

Popisné a identifikační znaky

Habitus	trsnatá kobercovka, do 0.2 m, v přírodě velmi variabilní ve velikosti i habitu (vystoupavé i téměř plazivé populace)
Výhony	lysé, sukulentní, bohatě větvené
Listy	stěsnaně nahloučené, velmi drobné, lysé, vstřícné ale v páru nestejně: větší obvejčitý zhruba třikrát delší než okrouhlý lístek protistojný
Květenství	úžlabní přisedlé vrcholíky, androgynní nebo přiležitostně jednopohlavné
Květy	nenápadné, různopohlavné, haplochlamydeické
Plody	nepatrné vejčité nažky
Semena	neoddělitelná od nažek

Možnost záměny taxonu (+..	v extrémní její proměnlivosti mnohé populace mohou být zaměňovány s podobnými druhy: <i>Pilea serpyllacea</i> Liebm. se stopkatými květenstvími a okrouhlými sukulentními lístečky, a <i>Pilea trianthemoides</i> Lindl. (syn. <i>P. margarettae</i> Britt.- celkově robustnější, nápadně heterofylní polokeř); obě bývají často s <i>Pilea microphylla</i> spojovány
Dlouhověkost	krátkověká - rychle stárne, nutno přemnožovat

Doba kvetení

Doba kvetení - poznámka	kvete nepravidelně, příležitostně celoročně
-------------------------	---

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	přízpůsobivá nedostatku světla, ale na slunci pouze za dostatku vody; k udržení kvality v interiérech nejméně 4.5-6.0 klux
Faktor tepla	18°C-22°C množení, poté 14-20°C / 14°C pro kompaktnější růst
Faktor vody	vlhkomilná
Faktor půdy	přízpůsobivá - u kyselých půd nutno upravit pH k 5.5-6.0

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky a Osní řízky
Doba kultivace	v 6 cm multiplatech 4-6 týdnů
Odrůdy	‘Variegata’ s rozsáhlým bílým panašováním

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF	Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník
--------------------------	---

Ostatní

Odkazy	Killip E.P.(1935): The Andean species of <i>Pilea</i>. Contributions U.S. Nat. Herbarium 26 (8): 367-394; Stahn B.& al. (1987): Grünpflanzen in Tabellen und Übersichten. VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag, Berlin
--------	---



