Taxon Adiantum capillus-veneris

Název taxonu	Adiantum capillus-veneris
Vědecký název taxonu	Adiantum capillus-veneris
Jména autorů, kteří taxon p...	L. (1753)
Český název	netík Venušin vlas
Synonyma (zahradnicky pou..	Adiantum capillus-veneris var. modestum (Underw.) Fernald; Adiantum capillus-veneris var. protrusum Fernald, Adiantum modestum Underw.; Adiantum capillus Sw., Adiantum pseudocapillus Fée
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Adiantum

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše, oblast Skalistých hor (severozápad SA), oblast Sierra Madre (jihozápad SA), Severoamerická atlantická oblast (východ SA), Atlanticko-eurosibiřská oblast, Makaronézská oblast, Mediterránní oblast, 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, Usambarská oblast, oblast Namibie a Karoo, Madagaskarská oblast, Indočínská oblast, Havajská oblast, Australská květenná říše, oblast australského severovýchodu a Tasmánská oblast
Biogeografické regiony - po..	druh s rozsáhlým areálem rozšíření především v tropických a subtropických oblastech; vyskytuje se v jižní a jihozápadní Evropě, v oblasti okolo Černého moře (Malá Asie i Krym), v Makaronésii (od Azor až po Kapverdské ostrovy), tropické i jižní Africe (Keňa, Tanzánie, Uganda, Zair, Malawi, Mozambik, Zambie, Zimbabwe, Lesotho, Svazijsko, Jihoafrická republika, Madagaskar), Severní Americe (od jižní Kanady až do Mexika, Guatemaly a Hondurasu), také v Karibské oblasti (Kuba, Portoriko, Jamajka, Bahamy, Barbados, Grenada, Trinidad), v Jižní Americe (Kolumbie, Peru, Bolívie), jihovýchodní Asii (jižní Čína a Vietnam), na Havajských ostrovech a v Austrálii

Zařazení

Fytocenologický původ	roste na vlhkých skalách i starých zdech, mírně kyselých nebo vápnitých, v pásmu od pobřeží až do hor, v Andách stoupá až do

	nadmořské výšky 3 150 m
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená, Trvalka polostálozelená, Interiérová rostlina okrasná listem a Léčivá rostlina
Životní forma	Hemikryptofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	kapradina, 20–50(–70) cm vysoká.
Kořen	krátký plazivý oddenek
Výhony	charakteristický hladký, hnědý až černý drátovitý stonek
Listy	řapíky jsou leské, černé; čepel 2–4krát zpeřená, světle zelená, lysá, úkrojky jsou v obrysu obvejčité až vějířovitě kosníkovité, nepravidelně zastřihované až laločnaté; sporangia se tvoří na rubu lístků při jejich okrajích
Semena	výtrusy dozrávají od června do září

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	dobře snáší polostín až lehčí stín
Faktor tepla	poloteplý až teplý skleník; teploty v létě 20-25 ºC, v zimě mininálně 10 ºC
Faktor vody	vysoce náročný na vzdušnou a půdní vlhkost; kořenový bal udržovat rovnoměrně vlhký; zálivka měkkou temperovanou vodou do misky nebo na okraj květináče; při teplém přezimování vyšší vzdušná vlhkost
Faktor půdy	substrát s vysokým podílem rašeliny; pH 4,8 - 5,8

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetickéh...	leden až prosinec
Použití	v otevřeném interiéru velmi krátkodobá hrnkovka okrasná listem; ideální do podrostů tropických skříní, vitrín, akvárií a pod; využití v lékařství
Choroby a škůdci	háďátka, listové a kořenové mšice, puklice, třásněnky; při nedostatku vzdušné vlhkosti rychle odumírá

Množení

Množení	Generativní, Předpěstování sadby, Vegetativní, Dělení trsů a Množení oddělky
Množení - poznámka	výsev výtrusů při teplotě substrátu 24-26 ºC; rodozměna: výsev

výtrusů - prothalium - oplození - mladé rostliny

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

Odkazy

- http://www.tropicos.org/Name/26602671
- http://www.tropicos.org/Name/26602671?tab=references
- http://plants.usda.gov/java/profile?symbol=ADCA
- http://www.biolib.cz/cz/taxon/id61492/
- http://botany.cz/cs/adiantum-capillus-veneris/

Grafické přílohy