

Taxon Anthurium scandens

Název taxonu	Anthurium scandens
Vědecký název taxonu	Anthurium scandens
Jména autorů, kteří taxon p...	(Aublet) Engler (1878; 1775 jako...
Synonyma (zahradnický pou..	Anthurium leucocarpum Schott
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a Karibská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Mexika (Guerrero, Puebla, Oaxaca) přes karibskou šíji do Brazílie (Amazonas, Acre a na východě z Pernambuco a Ceará do Paraná)

Zařazení

Fytocenologický původ	efylofyt - nížinné a podhorské lesy i savany (formace amazonica, mata atlantica, caatinga a cerrado, z nížin až k 2600 m do hor
Pěstitelská skupina	Liána a Interiérová rostlina okrasná listem
Pěstitelská skupina - pozná..	Liánovitý epifyt okrasný listem a plodem
Životní forma	Epifyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	drobná kořenující liána s tuhými, kožovitými, elipčitými listy
Kořen	adventivní, v půdě bílé, na stoncích bledě zelené
Výhony	kompaktně liánovité, šedozelené s přetrvávajícími vlákny po rozpadu katafýlních listů
Listy	pochvatě a kloubnatě řapíkaté, do 0.1 m dlouhé, vejčité nebo elipčité, svěže zelené s vpadlými žlázkami
Květenství	úžlabní, krátce stopkaté, zelenobílé, někdy růžově stínované palice s oboupohlavnými kvítky, chráněné drobnými, vejčitými, bledě zelenými a za květu odstávajícími toulci
Květy	oboupohlavné, zdánlivě čtyřčetné se zbytnělými tepaly, proterogynické
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	bílé nebo purpurové, ploše kulovité bobule zvící hrachu, s 4-8 semeny
Semena	drobná, vejčitá, bledě žlutá
Možnost záměny taxonu (+..	svérázný taxon sekce Tetraspermium, zaměnitelný snad jen s blízkým Anthurium trinerve Miq. s bělavými, za květu k palici

	přitisklými toulci a hrotnatě okrouhlými bobulemi; podobné také Anthurium tonduzii Engl., snadno rozpoznatelné dle dlouhých internodií bez zbytků listů
Dlouhověkost	dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Říjen
Doba kvetení - poznámka	kvete celoročně, nejvíce ale ve světlých měsících roku (pozastavení vývinu založených poupat při nedostatku světla)

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	optimum 16-32 klux, toleruje až 48 klux, k dlouhodobému udržení kvality v bytech 1-2 klux (ale nekvetoucí a tedy neplodící rostliny)
Faktor tepla	produkce 22°C-26°C množení, poté 18°C-28°C/18°C
Faktor vody	mesofyt, stejnoměrná vlhkost substrátu, toleruje občasné vyschnutí
Faktor půdy	produkce zpravidla v baltské rašelině s borkou, perlitem, pH 6.0-7.0

Užité vlastnosti

Choroby a škůdci	bakterie (Erwinia, Xanthomonas), rzi (Uromyces) a početné deuteromycety (Colletotrichum, Ceratocystis, Rhizoctonia, Sclerotia, Acremonium, Cephalosporium, Cercospora, Myrothecium, Pythium); ze škůdců mšice (Rhopalosiphum, Myzus), štítenky (Pinnaspis), háďátka (Rhodopholus)
------------------	---

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Osní řízky a Bazální řízky
Množení - poznámka	zpravidla vrcholové řízky se založenými květenstvími - produkce oproti výsevům až o 60% kratší
Mezihrnky	jen u výsevů - z 3 cm sadbovačů po čtyřech měsících do 8 cm hrnků, po dalších 3-4 měsících přehrnkování
Konečné hrnky	9-11 cm hrnky - 80-100 hrnků na m2, konečné rozestavení 48-64 hrnků na m2
Retardace	ne
Květní tvorba	květenství zakládána za každým listem, ve špatných podmínkách

	(světlo, výživa) abortují
Reakční doba	květy na palici rozkvétají cca 6-8 týdnů po rozvinutí příslušného listu
Doba kultivace	v 9-11 cm hrnkách z vrcholových řízků šest až osm měsíců, z výsevů 16-20 měsíců

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník](#)

Ostatní

VBN statistiky roční obrat 49.5 mil.eur (Anthurium, 16.3 mil.prod.hrnků) - ve VBN statistikách 2. příčka v žebříčku hmkových květin (2010); kategorie "overig" s obratem 7.9 mil.eur (3.0 mil.prod.hrnků), podíl A.scandens nicméně zanedbatelný a ve statistikách není sledován

Odkazy

- Croat T.B. (1986): A revision of the genus *Anthurium* (Araceae) of Mexico and Central America. II: Panama. Monographs Syst.Bot. Missouri Bot.Garden 14:1-204.

Grafické přílohy





