

Taxon Anthurium hookeri

Název taxonu	Anthurium hookeri
Vědecký název taxonu	Anthurium hookeri
Jména autorů, kteří taxon p...	Kunth (1841)
Synonyma (zahradnický pou..	Anthurium neglectum Miq.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a Karibská oblast
Biogeografické regiony - po..	Malé Antilly, Trinidad a Surinam

Zařazení

Fytocenologický původ	efylofyt - deštné lesy formace mata atlantica
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Epifyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	epifyt s rozměrnými, krátce řapíkatými, hnízdovitě seskládanými listy
Kořen	adventivní, masité a křehké
Výhony	silné, extrémně zkrácené, s hustou spleť kořenů
Listy	pochvatě a kloubnatě řapíkaté (řapíky vespod oblé, shora ploché), nezřídka přes metr dlouhé (v kultivaci zpravidla méně), protáhle a hrotnatě obvejčité, svěže zelené, žláznatě tečkované (!)
Květenství	úžlabní, dlouze stopkaté, tenké purpurové palice s oboupohlavními kvítky, podpírané úzkými, bledě zelenými toulci
Květy	oboupohlavné, zdánlivě čtyřčetné se zbytnělými tepaly, proterogynické
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	neveliké obvejčité bělavě purpurové bobule s 2-4 semeny
Semena	vejčitá, bělavá
Možnost záměny taxonu (+..	označováno za atypický taxon sekce Porphyrochitonium, zaměnitelné ale snáze s řadou "hnízdovitých" epifytů sekce Pachyneurium, vesměs ovšem bez žláznatého tečkování: nejčastěji zaměňováno s robustními A. crassinervium Schott, A. concolor Krause nebo A. schlechtendahlii Kunth (první s řapíky vespod oblými, druhé nadto žebernatými, třetí na průřezu

	čtyřhrannými - známé též pod jménem <i>A.tetragonum</i> Schott)
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 - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	optimum 16-32 klux, k dlouhodobému udržení kvality v bytech 1-2 klux
Faktor tepla	produkce 22°C-26°C množení, poté 18°C-28°C/18°C
Faktor vody	mesofyt, stejnoměrná vlhkost substrátu; jen podobné mexické druhy tolerují občasné vyschnutí
Faktor půdy	produkce zpravidla v baltské rašelině s borkou, perlitem, pH 6.0-7.0

Užitné vlastnosti

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

Množení

Množení	Předpěstování sadby a „in vitro“ (mikropropagace)
Mezihrnky	z 2 cm sadbovačů po čtyřech měsících do 8 cm hrnků, po dalších 3-4 měsících přehrnkování
Konečné hrnky	10-12 cm hrnky - 64 hrnků /m ² , konečné rozestavení 12-16 hrnků /m ²
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	z hrnkování schopných "plugs" 8-12 měsíců dle velikosti produktu
Odrůdy	‘Rancho Ruffless’ (záměna s <i>A.dombeyanum</i> Schott?)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

VBN statistiky roční obrát 49.5 mil.eur (Anthurium, 16.3 mil.prod.hrnků) - ve VBN statistikách 2. příčka v žebříčku hmkových květin (2010); kategorie "niet bloeiend" s obrátem 122 tis..eur (26 tis.prod.hrnků); ale ještě v roce 2005 onrat 337 ti.eur (52 tis.prod.hrnků)

Odkazy

- Engler A. (1905): Araceae-Potthoideae. Das Pflanzenreich IV.23B: 1-330. W. Engelmann, Leipzig -- Castro ACR & al. (2010): Ornamental foliage potential of Anthurium accessions. Acta Horticulturae 855:

Grafické přílohy



