

Taxon Musa acuminata

Název taxonu	Musa acuminata
Vědecký název taxonu	Musa acuminata
Jména autorů, kteří taxon p...	Colla (1820)
Český název	banánovník
Synonyma (zahradnický pou..	Musa zebrina Van Houtte ex. Planch., Musa cavendishii Lamb. ex Paxton
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Musa

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše, Indická oblast, Indočínská oblast, Malesijská oblast, Malesijská oblast, Australská květenná říše, Eremejská oblast (střední Austrálie) a oblast australského severovýchodu
Biogeografické regiony - po..	Indie: Assam, Myanmar, Thajsko, Vietnam, Malajské souostroví, Filipíny, Nová Guinea, Austrálie

Zařazení

Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená, Interiérová rostlina okrasná listem a Interiérová rostlina okrasná květem
Pěstitelská skupina - pozná..	užitková rostlina
Životní forma	Chamaefyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	mohutná vytrvalá jednoděložná bylina, výška 2-6 m (10 m), nepravé kmeny jsou zelené s hnědými skvrnami
Kořen	hustá podpovrchová síť adventivních kořenů
Výhony	jsou tvořeny pochvami, obvykle delšími než čepele, jsou svinuty do válcovitého útvaru a společně tvoří nepravý kmen
Listy	široce rozložené až eliptické, sestávajícími z pochvy, řapíku a čepele; listy řapíkaté, podlouhlé, celokrajné, se zřetelnou žilnatinou, v mládí svinuté, řapíky dlouhé 30-90 cm, čepel listů 2-4(-6 m) dlouhá s rovnoběžnou, na osu listu kolmou žilnatinou, často větrem roztřepená na příčné úkrojky; listy jsou sestaveny ve šroubovici
Květenství	v květenství jsou květy uspořádány ve šroubovici v dvouřadých

	přeslenech; až 2 m dlouhé; prorůstá středem nepravého kmene a objevuje se za 7-10 měsíců po vyrašení odnože nahoře mezi listovými pochvami na silném stvolu; postupně se ohýbá do vodorovné až svislé polohy
Květy	květy jsou různého typu: v prvních 5-15 přeslenech jsou květy fertillní, funkčně samičí, postupně dále k vrcholu květenství pestíky zakrňují; květy se stávají funkčně samičími a přesleny už netvoří plody; květy banánovníku jsou souměrné, se srostlým okvětím, voskově žluté nebo narůžovělé a vyrůstají v úžlabí oranžově, purpurově nebo fialově zbarvených listenů
Plody	podlouhlá bobule, trs jako celek visí dolů, kdežto plody se otáčejí nahoru

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	polostinná až světlá poloha, ne však plné slunce
Faktor tepla	teplý skleník; optimální teplota 18-20 °C v létě, v zimě 14-16 °C
Faktor vody	zálivka vydatná a stálá, jsou-li na rostlině plody; přemokření však může způsobit zahnívání kořenů; v zimním období zálivku omezit
Faktor půdy	těžší směs dmovky, vyžralé pařeništní zeminy či kompostu, rašeliny a písku; dobrá drenáž; pH 6,0 - 7,0

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	leden až prosinec
Použití	soliterní rostlina do zimních zahrad a skleníků; lékařství, užitková rostlina
Choroby a škůdci	listové mšice; červci, svilušky; houbové choroby při trvalém přemokření

Množení

Množení	Generativní, Předpěstování sadby, Vegetativní a Množení oddělků
Odrůdy	‘African Rhino Horn’ - výška 300-350 cm, délka plodů je až 60 cm, vynikající na vaření, chutný i za syrova, nepravý kmen je vínově červený, listy skvrnitě; ‘Dwarf Cavendish’ - zakrsle rostoucí odrůda, výšky 100-120 cm, plody normální velikosti, chutné; ‘Giant Cavendish’ - výška 240-300 cm, pěstovaný v Egyptě, Brazílii, na Martiniku a Filipínách; ‘Golden Beauty’ - výška 450-760 cm, hmotnost trsu 11-18 kg, trs má 5-8 pater, délka plodů 10-15 cm, konce plodů jsou kulaté, trs nevzhledný, jednotlivá patra různě trčí

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

Odkazy

- <http://www.tropicos.org/Name/21500048?tab=references>

Grafické přílohy



