

# Taxon *Musa acuminata*

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

## 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 podpvrchová 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 samčími 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 plně 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 oddělky
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

---



