

Pandanus (Pandán)

čeleď: Pandanaceae

Existuje na 600 - 700 známých druhů. Pochází z jihovýchodní Asie, Afriky a Austrálie. Jako domácí rostlina bývá zaměňován s dracénou nebo ananasem. Dorůstá rozměru malého keře do 1m výšky nebo středního stromu výšky 20m. Některé druhy se hodně větví. Obvykle také vytváří bohatý kořenový systém, který je vidět i nad zemí. Listy mají dlouhý kopinatý tvar délky od 30cm do 2m při šířce 1,5 - 10cm. Samičí rostliny vytvářejí kulovité plody s povrchem pokrytým hrubými vysokými výstupky. Barva se pohybuje od zelené po oranžovou.

Pandanus affinis

Pandanus aimiriikensis

Pandanus aldabraensis

Pandanus amaryllifolius

Pandanus atrocarpus

Pandanus austrosinensis

Pandanus balfourii

Pandanus baptistii

oblasti: Portoriko

Má hladký okraj listů.

Pandanus boninensis

Pandanus butayeii

Pandanus carmichaelii

Pandanus clandestinus

Pandanus cominsii

Pandanus conoideus

Pandanus copelandii

Pandanus corallinus

Pandanus decastigma

Pandanus decipiens

Pandanus decumbens

Pandanus dubius

Pandanus edulis

Pandanus fascicularis

Pandanus furcatus

Pandanus graminifolius

Pandanus gressitii

Pandanus halleorum

Pandanus hornei

Pandanus humilis

Pandanus japensis

Pandanus joskei

Pandanus kajui

Pandanus kanehirae

Pandanus labyrinthicus

Pandanus lacuum

Pandanus leram

Pandanus linguiformis

Pandanus luzonensis

oblasti: Luzon

Pandanus macrojeanneretia

Pandanus microcarpus

Pandanus multispicatus

Pandanus nepalensis

Pandanus odoratus

Pandanus palawensis

Pandanus palustris

Pandanus papenooensis

Pandanus parvicentralis

Pandanus parvus

Pandanus patina

Pandanus petersii

Pandanus polycephalus

Pandanus punicularis

Pandanus pygmaeus

Pandanus pyramidalis

Pandanus sanderi

Pandanus sechellarum

Pandanus spiralis

Pandanus taveuniensis

Pandanus tectorius

oblasti: Austrálie, Borneo, Havajské ostrovy, Indie, Myanmar (Barma), Pákistán, Portoriko, Srí Lanka

Roste v Pákistánu, Indii, Myanmaru, Srí Lance, Andamanských ostrovech, Nových Hebridách, Tahiti a Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky 7 (i 10)m. Kmen je světle šedý a občas se větví na 2 - 3 větve. Nad zemí vytváří husou síť opěrných kořenů ve tvaru do A. Listy jsou dlouze mečovité, zašpičatělé, ostnité, obloukovité a dlouhé 0,8 - 1,8m. Samčím květenstvím je válcovitý klas délky až 60cm, listeny bílé, vlastní květy dlouhé 4 - 11cm, široké 2 - 2,5cm a samičí květenství je naopak kulovité. Plody jsou kulovité, oranžové a průměru 15 - 25cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. laevis

Pandanus temehaniensis

Pandanus teuszii

Pandanus thomensis

Pandanus tomilensis

Pandanus utilis (Pandán prospěšný)

oblasti: Madagaskar, Portoriko

Pochází z ostrova Mauricius. Patří mezi dvoudomé rostliny. Vytváří chůdovité vzdušné kořeny. Na kmeni jsou patrné jizvy po odpadlých listech. Na koncích listů naleznete oranžové ostny. Kvete naoranžovělými květy, samčí jsou seskupené v klasovité převislé květenství a tvoří je pouze tyčinky. Plod připomíná ananas a po projití varem je jedlý.

Nevadí mu zasolená půda.

Pandanus vandermeeschii

Pandanus veitchii

oblasti: Portoriko

V místě původu dorůstá velikosti stromu. U nás se mu tak dobře nepovede a dosáhne výšky max. 2m a to poměrně rychle. I v květináči vytváří vzdušné kořeny. Listy jsou dlouze kopinaté, vyrůstají směrem vzhůru a obloukem se tíhou sklápějí opět k zemi. Mají pilovitý okraj, kožovitý vzhled a krémové podélné pruhování. Na svislém stonku vyrůstají ve spirále. Můžete z nich otírat prach jemnou houbičkou nebo hadříkem. Plodem je bobule.

Zálivku potřebuje bohatou a vhodné je i udržování vyšší vzdušné vlhkosti. Nezaléváme ale dřív, dokud substrát neproschne. Důležitý je také přísun rozptýleného světla. Vyhovuje mu pokojová teplota, v zimě min. 13°C a snížíme zálivku. Hnojíme 2x měsíčně tekutými hnojivy. Mladé rostliny se přesazují každoročně, starší každý 2 - 3 rok. Obecně platí, že je přesazení vhodné v okamžiku, kdy se rostlina kořeny už nevejde do květináče. Používáme směs rašeliny, písku a jílů.

Množí se odnožemi o velikosti 10 - 15cm, které rostlina sama vytváří. Je potřeba použít stimulátor jako pomoc pro tvorbu kořenů.

Pandanus verecundus

Pandanus whitmeeanus

Další informace:

<http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/311785-pandanus>

<http://jiho.ceskestavby.cz/rostliny/pandanus-veitchii/>

<http://kvetiny.tobudetecubr.net/detail.php?rostlina=pandanus-veitchii>

<http://pandanus.navajo.cz/>

<http://www.mineralfit.cz/clanek/1131--pandan---pandanus-veitchii.html>

<https://www.rostliny.net/>