

Bulletin objevitele

Jak pěstovat rod Mammillarium



ZŠ KRESTOVA

ŠKOLA PRO ŽIVOT

Výskyt

Rod Mammillaria zahrnuje několik set známých druhů a je patrně největším rodem. Vyskytuje se od jižní části Spojených států amerických přes Mexiko, Kolumbii, Venezuelu a Karibské ostrovy. Roste v nížinných a náhorních pouštích i vysokohorském pásmu s nadmořskou výškou 3000m. Některé mamilárie jsou tolerantní k vyšší vlhkosti jiné naopak rostou ve skalních štěrbinách s minimální potřebou vody. Velká část rodu roste na vápencových skalách nebo sádrovcových útesech.

Popis a pěstování

Mammilárie jsou menší rostliny kulovitěho nebo válcovitěho tvaru, často rostoucí v odnožujících trsech. Z hlediska velikosti květů rozlišujeme mamilárie malokvěté a velkokvěté. První zmíněné tvoří věnce květů kolem celého těla a často v několika řadách. Velkokvěté jsou většinou menší druhy a jejich květy se objevují převážně na temeni rostliny. Po odkvětu z místa původního květu narůstá rohovitý červený plod s množstvím malých semen. Mnoho plodů mammilarií je jedlých a jsou důležitým pokrmem ptáků a živočichů v nehostinných oblastech. Tento rod až na malé výjimky můžeme s úspěchem pěstovat od jara do zimy na okenních parapetech panelových domů. Substrát můžeme složit z následujících částí: 1 díl zeminy (ornice, krtinec), 1 díl keramzitu 4-8 mm, 1 díl drcené cihly, 1 díl agroperlitu, 1 díl drceného vápence. Drcený vápenec si můžeme koupit v hobbymarketech nebo si můžeme objednat vápenný grit, který se používá pro chov holubů a slepic. Venkovní umístění volíme od začátku dubna do konce listopadu. Zálivku provádíme od konce dubna do konce září ve čtrnáctidenních intervalech. Ve velmi horkých letních měsících můžeme jeden cyklus zálivky vynechat. Pokud je substrát zcela suchý, tak rostlině neuškodí krátký pokles teploty pod bod mrazu. Rostlinu zimujeme od října do dubna. V tomto období rostlinu nezaléváme a snažíme se udržet teplotu pod 15 °C. Zimovat rostlinu můžeme i bez přístupu světla, například umístěním ve sklepě. Rostliny přesazujeme v předjaří a to tehdy, když tělo rostliny přesahuje okrajem velikost kořenáče. Po vyjmutí rostliny očistíme kořeny od zbytků staré zeminy a můžeme zkrátit kořeny nůžkami. Rostlinu necháme týden na vzduchu a zasadíme do většího kořenáče s dobrou drenáží na dně. Kořenáč by měl mít vyvýšené dno s několika otvory. Dobré zimování, pěstování na čerstvém vzduchu, správná zemina a zálivka zabezpečí zdravý růst a každoroční kvetení.

Většina druhů nám při pěstování nebude dělat žádné potíže, ale některé velkokvěté mamilárie musíme pěstovat v čistě minerálních substrátech a často jenom roubované. 25 druhů mamilárie je zařazeno do Červeného seznamu ohrožených druhů z nichž devět je přímo ohroženo vyhynutím. Je proto žádoucí pěstovat rostliny s polním číslem původu a pomáhat udržovat celosvětový genofond rostlin.

Úspěšné a radostné pěstování přeje Pavel a Věra Rymiecovi

(Na obálce je použita fotografie Ing. Pavla Tůmy, Mexico 2010, Mammillaria perezdelarosae, Aguascaliente)

