

Bulletin objevitele

Jak pěstovat rod *Gymnocalycium*



ZŠ KRESTOVA
ŠKOLA PRO ŽIVOT

Výskyt

Rod *Gymnocalycium* zahrnuje přibližně 80 až 100 druhů s nesčetnými formami a variacemi. Vyskytuje se v nejrůznějších oblastech Jižní Ameriky. Roste v teplých a vlhkých oblastech brazilských a bolivijských pahorkatin přes zaplavované písčité nížiny na pomezí Bolívie, Paraguaye a Argentiny. Osídlil i východní oblasti And a můžeme se s nimi setkat i v nehostinné a chladné Patagonii. (upravený text z knihy: Jan Říha a Rudolf Šubík Encyklopedie kaktusů, Zemědělské nakladatelství Brázda 1992).

Popis a pěstování

Jedná se o kaktusy kulovitěho až válcovitěho tvaru s mnoha žebry, které často doprovází překrásné a velké trny. V naší oblasti kvetou od jara do pozdního léta. Květy vyrůstají na samotném vrcholu rostliny a jsou nejčastěji bílé, červené, ale někdy i žluté barvy. Samotný květ vydrží na rostlině několik dnů a pokud má rostlina více květních pupenů, tak kvete i několik týdnů. Zeminu připravujeme velice jednoduchou: 1 díl ornice (krtince), 1 díl říčního písku, 1 díl agropérlitu. K této směsi můžeme přimíchat drcené dřevěné uhlí, kousky cihel, keramzit nebo antuku. Substrát tedy volíme neutrální až mírně kyselý a nepřidáváme do něho vápenec. Rostlinám se v našem podnebném pásu bude nejlépe dařit na slunném, před deštěm chráněném venkovním parapetu. 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, 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. Přesto, že rodu nehrozí přímé ohrožení v přírodě, tak některé druhy a varianty jsou již ohroženy zemědělskou a průmyslovou činností. Pro udržení tohoto genofondu je důležité, aby si pěstitelé pořizovali rostliny s polním číslem, podle kterého je možné určit přesnou lokalitu výskytu rostliny. Toto polní číslo zároveň umožní pěstiteli nastudovat přesné půdní a klimatické nároky rostliny.

Úspěšné a radostné pěstování přeje Pavel a Věra Rymiecovi

(Na obálce je použita fotografie Roberta Badera *Gymnocalycium baldianum* RB3089 - Sierra de Ancasti, Los Morteros, Catamarca 1598m , Argentina)

