

Opuntia polyacantha

synonyma: *Opuntia erinacea* var. *hystericina*, *Opuntia erinacea* var. *rhodantha*, *Opuntia erinacea* var. *ursina*, *Opuntia erinacea* var. *utahensis*, *Opuntia erinacea* var. *xanthostemma*, *Opuntia hystericina* var. *bensonii*, *Opuntia missouriensis*, *Opuntia missouriensis* var. *rufispina*, *Opuntia missouriensis* var. *trichophora*, *O.* var. *rufispina*, *O.* var. *trichophora*, *Opuntia rhodantha*, *Opuntia rhodantha* var. *spinosior*, *Opuntia rhodantha* var. *xanthostemma*, *Opuntia sphaerocarpa* var. *utahensis*, *Opuntia trichophora*, Tunas polyacantha

čeleď: Cactaceae

oblasti: Alberta, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Kolorado, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, Nové Mexiko, Oklahoma, Oregon, S Mexiko, Saskatchewan, Severní Dakota, Texas, Utah, Washington, Wyoming

Roste v USA a Mexiku v podobě polštářovitého až trsovitého keře. Druhové jméno odvozeno od barvy květů, které jsou zbarveny do červena. Dorůstá výšky 15 - 25cm a šířky 0,3 - 1m. Větve jsou rozkladité, zelené, eliptické až obvejčité nebo kulaté, dlouhé 4 - 27cm, široké 2 - 19cm, areoly prakticky kulaté, průměru 3 - 6mm, hnědožlutě až hnědě ochlupené, trny max. po 18ti ks, kulaté až zploštělé, mohou být zahnuté, žluté až tmavěhnědé nebo černé, později šedé, růžovošedé nebo šedohnědé a dlouhé do 3,5 - 18,5cm. Květy mají vnitřní korunní lístky žluté až růžovofialové, dlouhé 2,5 - 4cm. Plody jsou hnědožluté až hnědé, válcovité, dlouhé 1,5 - 4,5cm, široké 1,2 - 2,5cm, mají 10 - 33 areol, každá se 3 - 16ti trny délky 0,4 - 2cm a obsahují hnědožlutá až šedá podlouhlá až prakticky kulatá zploštělá semena délky 3 - 7mm a šířky 2 - 4mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *arenaria* - jihozápad USA, Mexiko; výška do 15cm, šířky až 3m; články obvejčité, namodralé, dlouhé 4 - 7cm, široké 2 - 5cm, areoly zpravidla trnité, větší po 1 - 3ks, hnědé, dlouhé 2 - 4cm, menší po 5 - 7ks, bílé, dlouhé 4 - 7mm; plody mají 10 - 14 areol po 3 - 6ti trnech délky do 8mm

- var. *erinacea* - USA; články výšky 7 - 20cm, šířky 5 - 10cm, areoly obsahují 1 - 18 žlutých až tmavěhnědých, později šedých, růžovošedých nebo šedohnědých trnů délky 3,5 - 18,5cm; plody mají 20 - 33 areol po 7 - 13ti trnech délky 0,8 - 2cm

- var. *hystericina* - články obvejčité, dlouhé 8 - 10cm, široké 5 - 8cm, areoly obsahují 1 - 6 žlutošedých až hnědých nebo černých trnů délky 4 - 8cm, menších trnů je 4 - 6 v barvě šedobílé; plody mají 11 - 21 areol s 4 - 8mi trny délky 0,4 - 1,8cm

- var. *nicholii*/O. *hystericina* var. *nicholii*/O. *nicholii* - Arizona, Utah; články obvejčité, dlouhé 10 - 27cm, široké 7 - 18cm, areoly mají 1 - 5ks větších trnů v barvě růžovošedé, v prvních 1/3 hnědých až černých, délky do 4 - 15cm, menších trnů je 3 - 8ks v barvě bílé až šedé a mají délku 6 - 12cm; plody mají 18 - 24 areol zpravidla po 3 - 12ti trnech délky 0,8 - 1,7cm

- var. *polyacantha*/O. *heacockiae*/O. *juniperina*/var. *juniperina*/var. *rufispina*/var. *trichophora*/O. *trichophora* - články obvejčité až kulaté, dlouhé 4 - 12cm, široké 4 - 11cm, areoly mají větší trny v počtu max. 5ks v barvě žlutohnědé až šedé, délky 2 - 4cm, malých trnů je max. 5ks v barvě bílé a délky 0,5 - 1,6cm; plody mají 12 - 28 areol po 4 - 15ti trnech délky 0,5 - 1cm

Rostliny s úspěchem zimujeme na našich skalkách a alpinech. Jsou vhodné k osazování venkovních misek a kamenných koryt.

Rozmnožujeme zakořeňováním vyzrálých řízků ve vlhkém substrátu.