

Hylocereus (Hylocereus)

čeleď: Cactaceae

Roste v Mexiku, střední Americe a na severu Jižní Ameriky v podobě zpravidla epifytického rozkladitého šplhavého nebo převislého nepravidelného keře s článkovanými zelenými, modrozelenými nebo šedozelenými kmínky, články mohou být 3křídle či 3hranné, variabilní, dlouhé 0,1 - 5m, široké až 10cm, areoly mají rozstup 1 - 5cm, žeber má 2 - 5ks, v jedné areole je max. 8 trnů barvy bílé, žluté nebo hnědé. Kvete v noci, vlastní květy jsou postranní nebo téměř terminální, nálevkovité, dlouhé 3 - 38cm, široké 8 - 30cm, vnější lístky bývají nazelenalé, bílé, žluté, růžové, růžovofialové nebo i načervenalé, dlouhé 10 - 15cm, široké 1,5 - 3cm a celokrajné. Plody jsou podlouhlé až vejčité či kulovité, beztrnné, dlouhé 2 - 12,5cm, široké 4 - 12cm a obsahují semena délky 2 - 3mm.

Množí se semeny nebo řízků.

Hylocereus calcaratus

oblasti: Kostarika

Pochází z Kostariky. Květy mají délku 35 - 37cm a průměr 20 - 30cm.

Hylocereus costaricensis

synonyma: *Cereus trigonus* var. *costaricensis*, *H. microcladus*, *H. peruvianus*

oblasti: Havajské ostrovy, Kostarika, Nikaragua, Peru

Pochází z Kostariky, Nikaragui a Peru. Průměr stonku má 1 - 3 (i 10)cm. Květy trubkovitého tvaru mají délku 22 - 30cm.

Nejnižší teplota přezimování je 10°C.

Množí se semeny.

Hylocereus escuintlensis

oblasti: Guatemala

Pochází z Guatemaly. Květy mají délku 28 - 31cm a šířku 24 - 26cm.

Hylocereus estebanensis

Hylocereus guatemalensis

oblasti: Guatemala, Mexiko

Hylocereus lemairei

Hylocereus megalanthus (Pitahaya)

synonyma: *Cereus megalanthus*, *Mediocactus megalanthus*, *Selenicereus megalanthus*

oblasti: Severní Amerika

Pochází ze Severní Ameriky. Zploštělý stonek má tloušťku 1,5cm. Areoly mají žlutou barvu. Květ dosahuje délky 32 - 38cm. Plod se nazývá Pitahaya a pro něj se komerčně pěstuje. Má růžovou barvu a bílou sklovitou dužinu s mnoha černými semeny.

Teplota by neměla klesnout pod 8°C. Vyhovuje mu polostín.

Množí se semeny.

Hylocereus microcladus

Hylocereus minutiflorus

oblasti: Guatemala, Honduras

Pochází z Guatemaly a Hondurasu. Délka květů dosahuje 5cm a průměru 8 - 9cm.

Hylocereus monacanthus

oblasti: Kostarika, S Jižní Amerika

Pochází z Kostariky a severu Jižní Ameriky. Délka květu dosahuje 30cm a barva je bílá nebo růžová. Plody mají červenou barvu.

Hylocereus ocamponis

synonyma: *Cereus ocamponis*

oblasti: Guatemala, Mexiko

Pochází z Mexika a Guatemaly. Kmínky jsou 3 - 4hranné, v mládí zelené, později nasivělé až modrozelené, žebra jsou hluboce zvlněná, na okraji zrohovatělá, areoly mají rozteč 2 - 4cm, obsahují 5 - 8 trnů délky 0,5 - 1,2c. Květy dosahují délky i šířky 25 - 30 (i 32)cm a mají bílou barvu s fialovými okraji, cípy jsou zašpičatělé a vnější zelenavé.

Hylocereus peruvianus

Hylocereus polyrhizus

oblasti: Kolumbie, Panama

Roste v Kolumbii a Panamě. Stonky jsou načervenalé, široké 3,5cm, trny jsou dlouhé a světle hnědé. Květy mají poupata červená, ale koruna je béžová a velká.

Hylocereus purpusii

oblasti: Guatemala, Mexiko

Pochází z Mexika a Guatemaly. Květy dosahují délky 25 - 32cm a mají bílou barvu s fialovými okraji.

Hylocereus scandens

Hylocereus setaceus

oblasti: Argentina, Bolívie, Brazílie, Paraguay

Roste v Argentině, Bolívii, Brazílii a Paraguayi. Délka květu dosahuje 19 - 22cm.

Hylocereus stenopterus

oblasti: Kostarika

Pochází z Kostariky. Délka květu dosahuje 9 - 10cm a průměr 13 - 15cm.

Hylocereus triangularis

oblasti: Dominikánská Republika, Haiti, Jamajka, Kuba

Roste na Kubě, Haiti, Dominikánské Republice a Jamajce. Délka květu dosahuje 20cm.

Hylocereus trigonus

oblasti: Portoriko

Pochází z Portorika. Délka květu dosahuje 22cm a průměr 21cm. Plod má červenou barvu.

Hylocereus undatus (Kaktusový fík)

synonyma: Cactus triangularis aphyllus, Cereus triangularis major, Cereus tricostatus, Cereus undatus, H. tricostatus

oblasti: Florida, Havajské ostrovy, J Mexiko, Jižní Amerika, Portoriko, Střední střeozemí

Roste v Mexiku jako terestrická rostlina nebo i jako epifyt díky vzdušným kořenům. Dorůstá výšky 4

- 7 (i 10)m. Tělo je bohatě větvené a tvoří jej převislé 3žebné mírně zvlňné výhony s délkou až 6m, areoly mají v průměru 2mm, mají rozteč 2 - 4cm, skládá se z 1 - 4 trnů, jsou hnědošedé a nenápadné. Vykvétá pouze v noci bílými nebo nažloutlými květy s až 11 (i 30)cm korunními lístky. Plodem je beztrnná růžová až oranžová bobule délky až 20cm s masitými špičatými až 8cm dlouhými šupinami, kůra je do 1cm silná a uvnitř ukrývá sklovitě bílou dřev s velikým množstvím černých 2mm semínek. Chutí připomíná vodní meloun, obsahuje vitamín C, B a vápník, draslík, fosfor, hořčík, cukr a údajně pomáhá snižovat hladinu cholesterolu.

Vyhovuje jí horko a suché půdy. V zimě teplota nesmí klesnout pod 5 - 10°C.

Množí se odnožemi nebo semeny z vyzrálých plodů. Pro výsev používáme písčitou zeminu.

Další informace:

<http://jaruna7.bloguje.cz/536107-pitahaya-kaktusovy-fik-recept.php>

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