

Selenicereus (Selenicereus)

synonyma: Cryptocereus, Marniera

čeleď: Cactaceae

Je pojmenován podle řecké bohyně měsíce Selené. Roste v na jihu Severní Ameriky, ve střední Americe, Karibiku a na severu Jižní Ameriky v podobě popínavého šplhavého pozemního až epifytického keře. Kmínky mohou být článkované, zelené, namodralé nebo narůžověle fialové, válcovité, dlouhé 1 - 5cm, široké do 30cm, mají (2 -) 3 - 12 žeber, areoly jsou malé a kulaté, mají rozteč 1 - 6cm, mají 1 - 18 trnů (mohou i chybět), jsou žluté, prakticky černé až hnědé (i bílé, nazelenalé nebo načervenalé), dlouhé 0,1 - 2cm, paprsciťých bývá max. 18, mohou být zkroucené, středových trnů je max. 4 a délky 0,1 - 1,5cm. Větve vyrůstají v přeslenech. Květy jsou dlouze trubkovité, zpravidla aromatické, nálevkovité až řepicovité, dlouhé 12 - 35 (i 40)cm, široké 8 - 20cm, vnější okvětní lístky bývají rozložené, žluté, oranžové, nahnědlé nebo nazelenalé (i červené nebo růžově fialové), čárkovité až úzce obkopynaté a vnitřní jsou bílé. Nevýhoda je, že rozkvétají na pouhou jedinou noc během které musejí být opyleny netopýry. Plody bývají červené, kulaté, podlouhlé nebo vejčité, dlouhé 5 - 9cm a obsahují vejčitá až ledvinitá lesklá černá semena.

Selenicereus anthonyanus

synonyma: Cryptocereus anthonyanus

oblasti: Chiapas, Oaxaca, Tabasco, Veracruz

Pochází z Mexika. Může růst i jako epifyt. Květy dorůstají až do 12cm délky, 10 - 15cm do šířky, vnější strana je růžová, směrem do prostředka plátky světlají a rozvíjejí se v noci. Objevují se nepravidelně.

Selenicereus atropilosus

oblasti: Mexiko

Pochází z Mexika. Délka květu dosahuje až 12cm.

Selenicereus boeckmannii

synonyma: Cereus boeckmannii

oblasti: Dominikánská Republika, Haiti, Kuba, Mexiko

Pochází z Kuby, Haiti, Dominikánské Republiky a Mexika. Délka květu dosahuje 24 - 39cm.

Selenicereus brevispinus

oblasti: Florida, Kuba

Pochází z Kuby. Délka květu je až 25cm.

Selenicereus chontalensis

synonyma: Nyctocereus chontalensis, Strophocactus chontalensis

Selenicereus chrysocardium

synonyma: Marniera chrysocardium

oblasti: Mexiko

Pochází z Mexika. Listy má hluboko laločnaté a jsou široké asi 28cm. Květy mají délku 32 - 38cm a 23 - 30cm šířku.

Selenicereus coniflorus

synonyma: Cereus coniflorus, Cereus jalapaensis, S. jalapaensis, S. pringlei

oblasti: Florida, Mexiko

Pochází z Mexika. Délka květu dosahuje 22 - 25cm.

Selenicereus donkelaari

Selenicereus donkelaarii

synonyma: Cereus donkelaarii, S. grandiflorus subsp. donkelaarii

Selenicereus extensus

synonyma: Hylocereus extensus

Selenicereus grandiflorus (Královna noci)

synonyma: Cactus grandiflorus, Cereus antoinii, Cereus callicanthus, Cereus grandiflorus, Cereus grandiflorus var. armatus, Cereus grandiflorus var. barbadensis, Cereus grandiflorus var. callicanthus, Cereus grandiflorus var. flemingii, Cereus grandiflorus var. grusonianus, Cereus grandiflorus var. haitiensis, Cereus grandiflorus var. hybridus, Cereus grandiflorus var. maximiliani, Cereus grandiflorus var. maynardii, Cereus grandiflorus var. mexicanus, Cereus grandiflorus var. minor, Cereus grandiflorus var. ruber, Cereus grandiflorus var. schmidtii, Cereus grandiflorus var. speciosissimus, Cereus grandiflorus var. spectabilis, Cereus grandiflorus var. uranos, Cereus grandiflorus var. viridiflorus, Cereus hondurensis, Cereus kunthianus, Cereus nycticalus, Cereus nycticalus var. armatus, Cereus nycticalus var. gracilior, Cereus nycticalus var. maximiliani, Cereus nycticalus var. peanii, Cereus obtusus, Cereus rosaceus, Cereus uranos, S. grandiflorus subsp. hondurensis, S. kunthianus

oblasti: Guatemala, Havajské ostrovy, Honduras, Jamajka, Kuba, Mexiko, Nikaragua, Portoriko

Roste v Mexiku, Jamajce, Kubě, Guatemale, Hondurasu a Nikaragui v podobě pozemního až epifytického šplhavého kaktusu délky až několik m při průměru 1 - 2,5cm. Stonek je zelený až namodralý, při žebrech narůžovělý až nafialovělý, má 5 - 8 žeber, areoly mají průměr 1 - 2mm, obsahují 6 - 18 bělavých až nahnědlých štětinovitých až krátce jehlicovitých trnů délky 0,4 - 1,5cm s bělavými chlupy. Květy jsou vně hnědé, oranžové nebo žluté, čárkovité, uvnitř bílé, dlouhé 17,5 - 30cm, široké 12,5 - 17,5 (i 26)cm a korunní lístky obkopynaté, špičaté. Květ se rozevírá několik hodin

před půlnocí, zůstane tak po zbytek noci a ráno je již uvadlý. V noci jej opylují netopýři. Plody jsou růžové až bělavé, vejčité, chloupkatě trnité, dlouhé 5 - 9cm a široké 4,5 - 7cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. grandiflorus
- subsp. donkelaarii - trny mají 1cm tloušťku
- subsp. hondurensis

Vyhovují mu pokojové teploty, v zimě 10°C. Není mrazuvzdorná. Potřebuje navíc vysokou vzdušnou vlhkost, humózní půdu a dostatek světla.

Množí se semeny nebo stonkovými řízkami.

Selenicereus hallensis

oblasti: Kolumbie

Pochází zřejmě z Kolumbie.

Selenicereus hamatus

synonyma: *Cactus reptans*, *Cereus biformis*, *Cereus hamatus*, *Cereus radicans*, *Cereus reptans*, *S. radicans*

oblasti: Mexiko

Pochází z Mexika. Délka květu dosahuje 20 - 25cm.

Selenicereus hondurensis

oblasti: Honduras

Selenicereus inermis

synonyma: *Cereus inermis*, *Epiphyllum steyermarkii*, *Mediocactus inermis*

oblasti: Kolumbie, Venezuela

Pochází z Venezuely a Kolumbie. Délka květu dosahuje 15cm.

Selenicereus macdonaldiae

synonyma: *Cereus grusonianus*, *Cereus macdonaldiae*, *S. grusonianus*, *S. macdonaldiae* var. *grusonianus*, *S. pteranthus* f. *macdonaldiae*

oblasti: Honduras, Mexiko

Pochází z Mexika. Délka květu dosahuje 30 - 34cm.

Selenicereus maxonii

synonyma: *Cereus paradisiacus*, *Cereus roseanus*, *Cereus urbanianus*, *S. urbanianus*

Selenicereus megalanthus

synonyma: *Mediocactus megalanthus*

Selenicereus mirandae

synonyma: *Weberocereus glaber* subsp. *mirandae*, *Weberocereus glaber* var. *mirandae*, *Werckleocereus glaber* var. *mirandae*

Selenicereus murrillii

oblasti: Mexiko

Pochází z Mexika. Délka květu dosahuje 15cm.

Selenicereus nelsonii

synonyma: *Cereus nelsonii*

oblasti: Mexiko

Pochází z Mexika. Délka květu dosahuje 20cm.

Selenicereus pringlei

oblasti: Mexiko

Pochází z Mexika.

Selenicereus pteranthus

synonyma: *S. nycticalus*

oblasti: Florida, Honduras, Karibik, Mexiko

Roste v USA a Mexiku v podobě pozemního až epifytického šplhavého převislého kaktusu se vzdušnými kořeny. Kmínky jsou modrozelené až růžově fialové, dlouhé 1 - 3m, široké do 5cm, má 4 - 6 žeber, areoly mají rozteč 2 - 2,5cm průměru 1,5 - 3mm, 1 - 5 krátce kuželovitých trnů délky 1 - 3mm. Květy jsou vně hnědé až narůžověle fialové, uvnitř bílé, dlouhé 25 - 30cm, široké 20cm, korunní lístky jsou obkopynaté a špičaté. Plody jsou červené, kulovité, průměru 4,5 - 7cm a umístěné mezi trny. Existují vnitrodruhové taxony:

- f. *macdonaldie* - délka květu 30 - 34cm
- f. *pteranthus* - Mexiko; délka květu 25 - 30cm

Selenicereus rubineus

oblasti: Mexiko

Pochází z Mexika. Průměr i délka květu dosahuje 18cm.

Selenicereus spinulosus

synonyma: *Cereus pseudospinulosus*, *Cereus spinulosus*, *S. pseudospinulosus*

oblasti: Mexiko, Texas

Roste v USA a Mexiku v podobě šplhavého keře zpravidla se vzdušnými kořeny. Kmínky jsou světle zelené, dlouhé 2 - 4m, široké 1 - 2cm, mají 4 - 6 žeber, areoly mají rozteč 1,5 - 2,5cm, obsahují 7 - 8 žlutých až černých kuželovitých trnů délky až 1mm, paprscitých trnů je 6 - 7ks a středový trn je 1. Kvete uvnitř bílými až růžovými květy délky (8 -) 12 - 14cm, vnější korunní lístky jsou podlouhlé a vnitřní užší.

Selenicereus testudo

synonyma: *Cereus testudo*, *Deamia diabolica*, *Deamia testudo*, *S. miravallensis*, *Strophocactus testudo*

Selenicereus tricae

synonyma: *Hylocereus tricae*

Selenicereus vagans

synonyma: *Cereus vagans*

oblasti: Mexiko

Pochází z Mexika, délka květu dosahuje 15cm.

Selenicereus validus

Selenicereus wercklei

oblasti: Kostarika

Pochází z Kostariky. Délka květu dosahuje 15 - 16cm.

Selenicereus wittii

synonyma: *Cereus wittii*, *Strophocactus wittii*

Další informace:

<http://exoticke-rostliny.atlasrostlin.cz/selenicereus-grandiflorus>

<http://www.gymkh.cz/view.php?cisloclanku=2007060004>

<http://www.kkplzen.eu/windows/texty/podnoz2.htm>

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