

Livistona (Livistonie)

čeleď: Arecaceae

Roste v jihovýchodní Asii, Austrálii, Malajsii a z afrického rohu v podobě palmy s 1 kmenem. Vyznačuje se krásnými vějířovitými listy, hluboce dlanitě dělenými, obrysem prakticky kulatými, s průměrem do 1,5m, vlastní lístky jsou žilné, řapíky dlouhé, ostnitě a hranaté. Plodenství tvoří modré, černé (i načervenalé) bobule.

Snáší pokles teploty max. k 7 (některé druhy i k -4)°C. Vyhovuje jí plné slunce nebo polostín, dobře propustná lehká neutrální až kyselá písčité půda.

Množí se semeny.

Livistona alfredii

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii. Dorůstá výšky až 12m při průměru kmene 20 - 50cm. Listy vyrůstají v počtu 25 - 30ks, řapík má délku 0,9 - 1,3m a šířku 2,5 - 3cm. Květenství je dlouhé 0,8 - 2,7m, vlastní květy jsou béžové až nažloutlé na 2mm stopce. Plody jsou kulovité, v průměru mají 2,5 - 4cm v barvě hnědé až černé.

Livistona australis (Livistonie australská)

synonyma: *Corypha australis*

oblasti: Nový Jižní Wales, Queensland, Viktorie

Roste v Austrálii. Dorůstá výšky do 25 - 30m. Kmen je šedý až hnědý, po opadlých listech kroužkovaný, v mládí trnitě vláknitý a v průměru může dosáhnout 35cm. Listy vyrůstají na vrcholu v počtu 35 - 60 (i 100)ks, mají délku 3 - 4m, směřují vzhůru, obrysem jsou kulaté, tvoří je až 70ks převislých lístků se zastříhaným koncem, řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2,5m a široké 1 - 2cm. Květenství je lata délky 1,4 - 2,5m, vlastní květy jsou béžové nebo nažloutlé, kališní lístky dlouhé 1,2 - 2mm a korunní lístky dlouhé 2 - 3,5mm. Plodem jsou kulovité červenohnědé až černé voskovité bobule délky do 1,2 - 2,2cm.

Livistona benthamii

synonyma: *L. holtzei*, *L. melanocarpa*

oblasti: Nová Guinea, Queensland, Severní teritorium

Roste v Austrálii a na Nové Guineji v podobě palmy. Dorůstá výšky do 18m při průměru kmene 13 - 20cm. Listy jsou vzpřímené, vyrůstají v počtu 30 - 50ks, řapík má délku 1,2 - 2m, šířku 1 - 1,8cm, čepel je kulovitá, v průměru má 0,9 - 1,6m, dělená z více než 1/2 na 50 - 80 převislých úkrojků. Květenství má délku 1,2 - 2,1m, vlastní květy jsou trubkovité, bělavé, béžové nebo nažloutlé, kališní lístky jsou 3úhlé, dlouhé 0,8 - 2mm, korunní lístky jsou široce 3úhlé, dlouhé 1 - 1,3mm a mají 1mm stopku. Plody jsou obejčité až hruškovité, dlouhé 0,9 - 1,3cm a v průměru mají 0,9 - 1,1cm.

Livistona boninensis

synonyma: *Corypha japonica*, *L. chinensis* var. *boninensis*

oblasti: Tichý oceán

Roste na ostrově Bonin v Tichém oceánu. Dorůstá výšky do 20m při průměru kmene do 30cm. Listy jsou vzpřímené, vyrůstají v počtu 40 - 60ks, čepel má délku 1,2 - 2m, barvy bledězelené, spodní strana je šedozelená, rozdělená z cca 1/2 na 50 - 82 úkrojků s převislými konci. Květenství je dlouhé 1,3 - 2,2m, vlastní květy jsou béžové. Plody jsou kulovité až hruškovité, dlouhé 1,9 - 3cm a v průměru mají 1,4 - 2,8cm.

Livistona carinensis

synonyma: *Hyphaene carinensis*, *Wissmannia carinensis*

oblasti: Džibútí, Jemen, Somálsko

Roste v Džibuti, Somálsku a Jemenu v podobě palmy. Dorůstá výšky až 40m při průměru kmene 40cm. Listy vyrůstají na vrcholku v počtu 30 - 40ks, řapík má délku do 1,25cm, šířku 5 - 8cm, čepel má délku 80 - 95cm, obě strany voskovité, barva šedozelená, spodní strana šedá a je dělená na 50 - 70 úkrojků do hloubky téměř 1/2. Květenství je dlouhé 2 - 2,4m, vlastní květy jsou žlutozelené. Plody jsou kulovité, tmavěhnědé až černé, dlouhé 0,5 - 2cm.

Livistona chinensis (Livistonie čínská)

synonyma: *Chamaerops biroo*, *Latania borbonica*, *Latania chinensis*, *L. chinensis* var. *subglobosa*, *L. japonica*, *L. mauritiana*, *L. oliviformis*, *L. sinensis*, *L. subglobosa*, *Saribus chinensis*, *Saribus oliviformis*, *Saribus subglobosus*

oblasti: Hainan, Havajské ostrovy, Japonsko, Pákistán, Tchaj-wan

Roste v Číně a Japonsku. Dorůstá výšky 6 - 12 (i 15)m. Kmen je hladký, šedý, u báze ztlustlý a v průměru má 20 - 30cm. Listy jsou hluboce rozeklané, vyrůstají v počtu 40 - 60ti ks, sivě zelené, řapíky dlouhé 0,6 - 1 (i 1,8)m, šířky 15cm, čepel je dlouhá 1,2 - 2m, široká 1,2 - 1,8m, rozdělená na 50 - 90 úkrojků s hloubkou z 1/2 a konce jsou převislé. Květenství má délku 1 - 1,2m, vlastní květy jsou bílé až nažloutlé, kališní lístky kulovité, dlouhé 1,5mm, korunní lístky dlouhé 2,2 (i 3)mm, široké 2mm. Plodem je vejčitá až kulovitá či hruškovitá lesklá jedlá tmavě modře zelená až růžově šedá bobule, délky 1,5 - 2,6cm a šířky 0,9 - 1,8cm.

Daří se jim v rozmezí teplot 25 - 28°C. V období zimy nesmí klesnout pod 10 - 7 (i 5)°C. Má ráda propustný substrát obsahující hodně výživné rašeliny. Na zbytkovém podílu zeminy se podílí písek. Substrát by měl být dále stále vlhký, ne však zbytečně vlhký kvůli uhnívání. V teplých dnech je také důležité rosení listů. Hnojí se 1x týdně vícesložkovým hnojivem pro pokojové rostliny. Přesazuje se teprve v okamžiku, kdy se kořeny nevejdou do květináče. Velmi špatně totiž snáší přesazování. Stejně jako jiné palmy má ráda dostatek světla, ne však přímého, které by ji dokázalo spálit. Růst je pomalý. Široce se využívá k výzdobě bytů a obecně interiérů.

Množí se semeny. Před zasazením se vyplácí semena na 2 dny namáčet ve vodě s teplotou 30 - 35°C.

Livistona concinna

oblasti: Queensland

Roste v Austrálii v podobě palmy. Dorůstá výšky do 30m při průměru kmene 24 - 35cm. Listy jsou vystoupavé, vyrůstají v množství 50 - 65ks, mají 1,2 - 3m řapík šířky 5 - 11cm, obě strany je bledězelené, čepel dlouhá 1,55 - 1,65m, široká 2m, je dělená na 60 - 78 úkrojků o hloubce 2/5. Samčí květenství je dlouhé 1,2 - 1,8m, samičí je dlouhé 1,6 - 2,5m, květy obojího pohlaví si jsou podobné, bílé až béžové, kališní lístky 3laločné a dlouhé 1,5mm. Plody jsou kulovité, černé a v průměru mají 0,9 - 1,2cm.

Livistona decora

synonyma: *Corypha decora*, *L. decipiens*, *L. decipiens* var. *polyantha*, *L. enervis*

oblasti: Queensland

Roste v Austrálii. Dorůstá výšky do 18m při průměru kmene 25 - 30cm. Listy vyrůstají v počtu 30 - 60ks, mají 1,5 - 2,8m řapík, šířku 1,8 - 2,4cm, 2cm trny, čepel je kulovitá, má délku 1,2 - 1,85m, zelená, spodní strana světlejší, ze 4/5 dělená na 70 - 84 úkrojků. Květenství je dlouhé 1 - 3,5m, vlastní květy jsou žluté, dlouhé 1,5 - 2mm, kališní lístky jsou vejčité 3úhlé, dlouhé 1,3mm, korunní lístky jsou široce vejčité a dlouhé 1,5 - 1,8mm. Plody jsou kulovité, v průměru mají 1,2 - 1,8cm a mají 1,5mm stopku.

Livistona drudei

oblasti: Queensland

Roste v Austrálii v podobě palmy. Dorůstá výšky 28m při průměru kmene 15 - 20cm. Listy vyrůstají na vrcholku v množství 30 - 60ks, řapík má délku 1,5 - 2,3m, šířku 1,5 - 2,5cm, u báze je načervenalý, čepel je okrouhlá, dlouhá 1 - 1,5m, tmavězelená, spodní strana bledězelená, rozdělená ze 3/5 na 60 - 84 úkrojků. Květenství má délku 1,5 - 3m, vlastní květy jsou béžové až žluté, kališní lístky úzce 3úhlé, dlouhé 1,3 - 1,5mm, korunní lístky široce vejčité, dlouhé 1,7 - 2mm. Plody jsou hruškovité, dlouhé 1 - 1,2cm, široké 1 - 1,1cm a růžovofialovočerné.

Livistona eastonii

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě palmy. Dorůstá výšky 15m při průměru kmene 10 - 15cm a bývají na něm zbytky odumřelých listů. Listy vyrůstají v koruně v počtu 10 - 20ks, mají 0,5 - 2m řapík, šířku 1,4 - 2cm, ostny, čepel je dlouhá 60 - 90cm, světlezelená, spodní strana bledší, dělená z 1/2 - 4/5 na 40 - 50 úkrojků s uťatým koncem. Květenství je dlouhé 1 - 2m, vlastní květy jsou zvonkovité, béžové až žluté, dlouhé 1,6 - 1,9mm, kališní lístky dlouhé 0,2 - 1mm, korunní lístky úzce vejčité, dlouhé 0,5 - 1,9mm a mají 1,5mm stopku. Plody jsou obvejčité až eliptické, dlouhé 1,2 - 1,6cm, široké 8 - 9mm a růžovofialovočerné. Semena jsou eliptická, dlouhá 1 - 1,3cm.

Livistona endauensis

oblasti: Malajsie

Roste v Malajsi. Dorůstá výšky do 15m při průměru kmene 12 - 20cm. Listy vyrůstají na vrcholku v

počtu 75ks, mají 1,75m řapík oranžové až hnědočervené barvy, šířky 1,5cm, čepel je kulovitá, dlouhá 1m, zvlněná, světlezelená, spodní strana bledší, dělená ze 3/5 na 70 úkrojků, které jsou na konci převislé. Květenství je dlouhé do 1,5m, vlastní květy mají široce 3úhlé korunní lístky délky 1mm, šířky 0,8mm. Plody jsou obvejčité až hruškovité, dlouhé 1,6cm, široké 1,4cm v barvě modrozelené.

Livistona exigua

oblasti: Brunej

Roste v Brunei jako nízká podrostová palma. Dorůstá výšky do 1,3m při průměru kmene 2,5cm. Listy vyrůstají na vrcholu kmene v počtu 10ks, řapíky mají délku do 60cm, šířku 6mm, čepel je kulovitá, průměru 50cm, rozdělená na 20 - 30 úkrojků. Květenství je dlouhé do 18cm, květy mají 3 kališní lístky a 3 korunní lístky v barvě nažloutlé. Plody mají v průměru 9mm.

Livistona fulva

oblasti: Queensland

Roste v Austrálii v podobě palmy. Dorůstá výšky do 13m při průměru kmene 20 - 25cm. Listy vyrůstají v počtu 25 - 35ks, mají 1,5 - 2,5m řapík šířky 1,2 - 1,5cm, čepel je okrouhlá, dlouhá 0,9 - 1m, horní strana šedozelená, spodní hnědomědnatá, je rozdělená do 1/2 na 60 - 66 úkrojků. Květenství je dlouhé 1 - 2,3m, vlastní květy jsou žluté, dlouhé 1,6 - 2mm, kališní lístky úzce 3úhlé, dlouhé 1 - 1,3mm, korunní lístky oválné, dlouhé 1,6 - 2mm a uťaté. Plodem je kulovitá černá bobule o průměru 1,2 - 1,6cm. Semena jsou kulatá, široká 1 - 1,3cm.

Livistona halongensis

oblasti: Vietnam

Roste ve Vietnamu v podobě palmy. Dorůstá výšky do 10m při průměru kmene 20cm. Listy vyrůstají na vrcholku v počtu 40ks, řapík má délku 1,3m, šířku 2cm, čepel je kulatá, dlouhé 75 - 80cm, zvlněná, tmavězelená, na spodní straně světlezelená, rozdělená na 45 - 64 úkrojků do hloubky 2/5 - 4/5. Květenství má délku 3,4m, vlastní květy jsou nažloutlé, kališní lístky dlouhé 1mm, korunní 2mm a mají 1mm stopku. Plody jsou kulaté, tmavězelené a v průměru mají 1 - 1,2cm.

Livistona humilis

synonyma: *L. leichhardtii*, *Saribus humilis*

oblasti: Severní teritorium

Roste v Austrálii v podobě palmy. Dorůstá výšky do 6 (i 7)m při průměru kmene 5 - 8cm. Listy vyrůstají na vrcholu v množství 8 - 15ks, mají 40 - 70cm řapík, šířku 0,6 - 1,4cm, čepel je kulatá, dlouhá 30 - 50cm, tmavězelená, spodní strana světlezelená, je rozdělená na 30 - 44 úkrojků do hloubky 3/5 - 4/5. Samičí květenství má délku do 2,3m, vlastní květy jsou podobné samčím, žluté, dlouhé 1,5 - 1,8mm a mají 1,3mm stopku. Plody jsou eliptické až hruškovité, či vejčité, růžovofialovočerné, dlouhé 1,1 - 1,9cm a v průměru mají 0,8 - 1cm. Semena jsou eliptická a dlouhá 7 - 9mm.

Livistona inermis

synonyma: Saribus inermis

oblasti: Queensland, Severní teritorium

Roste v Austrálii v podobě palmy. Dorůstá výšky do 10m při průměru kmene 6 - 10cm. Listy vyrůstají na vrcholu v množství 10 - 30ks, řapík má délku 60 - 90cm, šířku 0,6 - 1cm, má černé trny délky do 5mm, čepel je kulovitá, dlouhá 30 - 70cm, světlezelená až šedozelená, spodní strana je světlejší, šedozelená, je rozdělená i z více než 4/5 na 24 - 48 úkrojků. Květenství je dlouhé 40 - 90cm, vlastní květy jsou béžové nebo žluté, kališní lístky jsou dlouhé 0,7 - 1,4mm korunní lístky jsou 3úhlé až oválné, dlouhé 1,5 - 1,9mm a žluté. Plody jsou vejčité až hruškovité, dlouhé 1 - 1,3 a v průměru mají 6 - 7mm. Semena jsou eliptická, dlouhá 8 - 9mm.

Livistona jenkinsiana

synonyma: Latania jenkinsiana, L. jenkinsii, Saribus jenkinsii

oblasti: Bangladéš, Himálaj, Myanmar (Barma), Sikkim, Thajsko, Yunnan

Roste v Himálaji v podobě palmy. Dorůstá výšky do 9 (i 10)m při průměru kmene 15 - 23cm. Listy vyrůstají na vrcholku v počtu 20 - 50ks, mají 1,3 - 2m řapík, šířky 2 - 2,5cm, čepel je vejčitá, dlouhá 1,05 - 1,3m, široká 1,5 - 2m, horní strana zelená, spodní naředlá až namodralá, je rozdělená z méně než 1/5 na úkrojky o šířce 3 - 8cm. Květenství má délku 0,6 - 1m, vlastní květy jsou zelenobéžové, kališní lístky dlouhé 1,2 - 4mm, široké 1,3 - 1,5mm, korunní lístky jsou 3úhlé, uťaté, dlouhé 2,5 - 4mm a široké 2,5 - 3mm. Plody jsou kulovité, tmavěmodré, dlouhé 1,9 - 2,8cm a široké 1,6 - 2,5cm. Semena jsou kulovitá a v průměru mají 1,7 - 2cm.

Livistona lanuginosa

oblasti: Queensland

Roste v Austrálii v podobě palmy. Dorůstá výšky do 18m při průměru kmene 25 - 35cm. Listy vyrůstají na vrcholu v množství 35 - 45ks, řapík má délku 1,5 - 2m, šířku 3 - 3,5cm, čepel je kulovitá, dlouhá 1,3 - 1,9m, horní strana šedozelená, spodní světleji šedozelená, voskovitá, je rozdělená z 1/3 na 70 - 92 úkrojků. Květenství je dlouhé 1,4 - 2,2m, vlastní květy jsou béžové až žluté, dlouhé 2,8 - 3mm, kališní lístky úzce 3úhlé, dlouhé 1,5mm a korunní lístky 3úhlé, dlouhé 2,8 - 3mm. Plody jsou kulaté, růžovofialovohnědé až černé a v průměru mají 2,5 - 3,6cm. Semena jsou kulatá, v průměru mají 1,8 - 2,2cm.

Livistona lorophylla

synonyma: L. kimberleyana

oblasti: Severní teritorium, Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě palmy. Dorůstá výšky do 15m při průměru kmene 8 - 20cm. Listy vyrůstají na vrcholku v množství 25 - 40ks, řapík má délku 0,7 - 2m, šířku 1 - 1,7cm, čepel je kulatá, dlouhá 0,6 - 1m, zelená až šedá obou stran, rozdělená prakticky celá na 34 - 50 úkrojků. Květenství má délku 0,2 - 1,6m, vlastní květy jsou béžové, dlouhé 1,2 - 3mm, kališní lístky 3úhlé, dlouhé 0,7 - 1,8mm, korunní lístky 3úhlé a dlouhé 1,2 - 3mm. Plody jsou vejčité až hruškovité, dlouhé 0,8 - 1,4cm, široké 6 - 9mm. Semena jsou eliptická a dlouhá 7 - 9mm.

Livistona mariae

synonyma: *Saribus mariae*

oblasti: Severní teritorium

Patří mezi endemity Austrálie. Dorůstá výšky až 30m. Kmen je u báze ztlustlý, zůstávají na něm zbytky po odumřelých listech a v průměru může mít až 30 - 40cm. Listy vyrůstají na vrcholku v množství 30 - 50ks, jsou vzpřímené, řapík dlouhý 1,5 - 2,5m, široký 2 - 4,5cm, čepel je kulatá, v průměru má 1 - 2,2m, šedozelená, spodní strana světleji šedozelená, voskovitá, rozdělená z 1/2 na 50 - 86 úkrojků. Květenství má délku 1,25 - 2,5m, vlastní květy jsou zelenoběžová až žluté, kališní lístky vejčité, dlouhé 0,8 - 1mm, korunní lístky dlouhé 1,2 - 1,5mm. Plody jsou lesklé, kulovité, černé a dlouhé do 1,2 - 1,8cm. Semena jsou kulatá a v průměru mají 0,8 - 1,2cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. *occidentalis*

Livistona merrillii

oblasti: Filipíny

Roste na Filipínách v podobě palmy. Dorůstá výšky do 18m. Listy jsou dlouhé do 1,4m, spodní strana je světlejší, rozeklané na úkrojky, vlastní úkrojky jsou hluboce vykrojené a na koncích převislé. Plody jsou kulaté a v průměru mají 2,5cm.

Livistona muelleri

synonyma: *L. brassii*, *L. crustacea*, *L. humilis* var. *novoguineensis*, *L. humilis* var. *sclerophylla*

oblasti: Nová Guinea, Queensland

Roste v Austrálii a Nové Guineji v podobě palmy. Dorůstá výšky do 12m při průměru kmene 15 - 25cm. Listy vyrůstají na vrcholku po 25 - 35ks, řapík má délku 0,7 - 1m, šířku 1,4 - 2cm, čepel je kulatá, dlouhá 60 - 90cm, olivově zelená až šedozelená, spodní strana modrozelená, z 1/2 je rozdělená na 48 - 60 úkrojků. Květenství je dlouhé 0,8 - 1,6m, květy mají široce 3úhle kališní lístky délky 0,8 - 1mm, korunní lístky jsou žluté, vejčité a dlouhé 1,3 - 1,6mm. Plody jsou eliptické, tmavěčervené až modročerné a dlouhé 0,85 - 1cm. Semena jsou kulatá, dlouhá 8 - 9mm.

Livistona nasmophila

synonyma: *L. mariae* subsp. *occidentalis*

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě palmy. Dorůstá výšky do 30m při průměru kmene 30 - 65cm. Listy vyrůstají na vrcholku po 35 - 55ks, řapík má délku 1,65 - 2,3m, šířku 4 - 10cm, čepel je kulatá, zvlněná, v průměru má 1,3 - 1,75m, šedozelená, spodní strana šedá, rozdělená z 1/2 na 52 - 58 úkrojků. Květenství je dlouhé 2,6 - 3m, vlastní květy jsou béžové až žluto, kališní lístky široce vejčité, dlouhé 1,2mm, korunní lístky 3úhlé a dlouhé 1,4 - 1,5mm. Plody jsou kulaté, růžovofialovočerné a v průměru mají 1,1 - 1,4cm. Semena jsou kulatá, dlouhá 0,7 - 1,1cm.

Livistona nitida

oblasti: Queensland

Roste v Austrálii. Dorůstá výšky do 35m při průměru kmene 25 - 40cm. Listy vyrůstají na vrcholu v počtu 35 - 50ks, mají 1,7 - 2m řapík šířky 2 - 2,6cm, čepel je kulatá, dlouhá 1,6 - 1,9m, tmavězelená, spodní strana světlezelená, rozdělená ze 3/5 na 68 - 80 úkrojků. Květenství je dlouhé 1,5 - 2m, vlastní květy jsou béžové až žluté, kališní lístky 3úhlé, dlouhé 1,5mm, korunní lístky široce vejčité, dlouhé 2 - 2,2mm. Plody jsou kulaté a dlouhé 1,3 - 2cm. Semena jsou kulatá, dlouhá 1 - 1,2cm.

Livistona rigida

synonyma: *L. mariae* subsp. *rigida*

oblasti: Queensland, Severní teritorium

Roste v Austrálii v podobě palmy. Dorůstá výšky do 28m při průměru kmene 30 - 40cm. Listy vyrůstají na vrcholu v počtu 30 - 50ks, mají 1,5 - 2,5m řapík šířky 2 - 3,5cm, čepel je kulovitá, dlouhá 1,25 - 1,7cm, široká 1 - 1,5m, šedá až zelená, spodní strana bledězelená, rozdělená z 1/2 na 50 - 78 úkrojků. Květenství je dlouhé 1 - 2,5m, vlastní květy jsou béžové až žluté, dlouhé 1,8mm, kališní lístky široce vejčité, dlouhé 2mm, korunní lístky 3úhlé, dlouhé 1 - 1,4mm. Plody jsou kulaté, tmavé a v průměru mají 1,2 - 1,4cm. Semena jsou kulatá, dlouhá 0,9 - 1,1cm.

Livistona robinsoniana

Livistona rotundifolia

synonyma: *L. altissima*

oblasti: Filipíny, Florida, Melanésie, Sulawesi (Celebes)

Roste v Indonésii, Filipínách, Sulawesi a Molukách jako palma a na Floridu byla zavlečená. Dorůstá výšky do 24 (i 25)m při průměru kmene do 20cm. Listy jsou obloukovité, obrysem kulaté o průměru do 1,5m, řapíky jsou na spodní straně trnité, delší než čepel, čepel rozeklaná na lístky, které jsou 2klané. Plody jsou kulovité, červené až tmavě fialové nebo černé. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Luzonensis' - kmen bíle kroužkovaný; plody červené

Vyhovuje jí vlhká půda.

Množí se semeny.

Livistona saribus

synonyma: *Corypha saribus*, *L. cochinchinensis*, *L. hasseltii*, *L. hoogendorpii*, *L. inaequisecta*, *L. spectabilis*, *L. tonkinensis*, *L. vogamii*, *Sabal hoogendorpii*, *Saribus cochinchinensis*, *Saribus hasseltii*, *Saribus hoogendorpii*

oblasti: Indonésie, Kambodža, Laos, Luzon, Malajsie, Thajsko, Vietnam

Roste v jihovýchodní Asii v podobě palmy. Dorůstá výšky do 25 (i 40)m při průměru kmene 15 -

65cm. Listy vyrůstají na vrcholku v množství 25 - 30ks, řapík má délku 1 - 2m, šířku 12cm s velkými zahnutými ostny u mladých exemplářů, čepel je dlouhá 0,8 - 2m, široká 1,5 - 1,7m, zelená, spodní strana také zelená, rozdělená z 2/5 - 4/5 na 80 - 90 úkrojků. Květenství je dlouhé 0,6 - 2,3m, vlastní květy jsou žluté, korunní lístky 3úhlé až vejčité. Plody jsou kulaté, modré, dlouhé 1,1 - 2,5cm. Semeno je kulaté až eliptické, dlouhé 0,9 - 2,4cm a široké 0,9 - 1cm.

Livistona speciosa

synonyma: *L. fengkaiensis*, *Saribus speciosus*

oblasti: Bangladéš, Guangdong, Hainan, Malajsie, Malajský poloostrov, Myanmar (Barma), Thajsko, Vietnam

Roste od Číny a Vietnamu po Bangladéš a Malajský poloostrov v podobě palmy. Dorůstá výšky do 25m při průměru kmene 20 - 30cm. Listy vyrůstají na vrcholu po 40 - 50ks, řapík má délku 1,4 - 1,6m, šířku 2 - 2,5cm, hnědooranžové trny délky do 2,5cm, šířky do 1cm, čepel je kulovitá, dlouhá 1,5 - 2m, široká 2m, zelená, spodní strana šedá, z 1/4 - 3/4 rozdělená na 100 úkrojků o šířce 3,5 - 8cm. Květenství je dlouhé 1,2 - 2m, vlastní květy jsou zelenobéžové, kališní lístky dlouhé 1,2 - 2mm, široké 1,3 - 1,5mm, korunní lístky 3úhlé, uťaté, dlouhé 2,5 - 4mm a široké 2,5 - 3mm. Plody jsou obvejčité, obhruškovité, zakulacené, dlouhé 2,5 - 3,5cm, široké 1,8 - 2,5cm a zelenomodré až bleděmodré. Semena jsou mírně obvejčité až kulatá, dlouhá do 1,7cm a široká do 1,2cm.

Livistona subglobosa

Někdy bývají uváděny jako poddruh *L. chinensis*.

Livistona tahanensis

oblasti: Malajsie

Roste v Malajsi. Dorůstá výšky do 8m při průměru kmene 12cm. Listy vyrůstají na vrcholku v počtu 30 - 40ks, řapík má délku 70cm, šířku 1,2 - 1,5cm, čepel je kulovitá, dlouhá 57 - 76cm, široká 90cm, tmavězelená, spodní strana šedozelená, rozdělená ze 3/5 na 40 - 50 úkrojků. Květenství je dlouhé 80 - 91cm, vlastní květy jsou drobné, kališní lístky oválné, korunní lístky obvejčité, béžové. Plody jsou kulovité, zelené a dlouhé 1,2 - 1,4cm. Semena nebyla nalezena.

Livistona victoriae

oblasti: Severní teritorium, Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě palmy. Dorůstá výšky do 17m při průměru kmene 15 - 30cm. Listy vyrůstají na vrcholu v počtu 25 - 40ks na 0,8 - 2m řapíku, čepel je kulovitá, dlouhá 0,8 - 1m, šedozelená až modrozelená, spodní má barvu podobnou, je rozdělená ze 3/5 na 40 - 56 úkrojků. Květenství je dlouhé 0,5 - 1,5m, vlastní květy jsou béžové až bleděžluté, kališní lístky 3úhlé, dlouhé 0,7 - 0,8mm, korunní lístky úzce vejčité, dlouhé 1,2 - 1,5mm a mají 0,9mm stopku. Plody jsou eliptické až kulaté, tmavě červenohnědé, dlouhé 0,8 - 1,5cm a široké 1cm. Semena jsou kulatá, široká 9mm.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=877>

<http://jiho.ceskestavby.cz/rostliny/livistonie-cinska-livistona-chinensis/>

<http://www.chovatelka.cz/chovatelka/clanek/253--livistonia-chinensis---livistonie.html>

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