

Lophostemon (Lofostemon)

čeleď: Myrtaceae

Roste v Austrálii a Nové Guineji v podobě stálezeleného stromu nebo keře. Listy jsou seskupené na koncích větví ve zdánlivém přeslenu, jsou jednoduché a kožovité. Květenstvím je vidlan, vlastní květy jsou oboupohlavné, 5tičetné, kališní lístky jsou vytrvalé, korunní lístky jsou mírně zvlněné a bílé až béžové. Plodem je 1/2kulatá tobolka složená ze 3 částí a obsahuje několik čárkovitých občas okřídlených semen. Nejznámějším druhem je *L. confertus*.

Vyhovuje mu teplo, vlhko a plné slunce nebo polostín s dobře propustnou neutrální až kyselou půdou bohatou na živiny.

Množí se semeny nebo řízkami.

Lophostemon confertus (Lofostemon ozdobný)

synonyma: *L. arborescens*, *Melaleuca conferta*, *Tristania conferta*, *Tristania conferta* var. *fibrosa*, *Tristania conferta* var. *microcarpa*, *Tristania conferta* var. *typica*, *Tristania depressa*, *Tristania griffithii*, *Tristania macrophylla*

oblasti: Havajské ostrovy, J Afrika, J Čína, Nový Jižní Wales, Queensland, S Nový Zéland, V Afrika

Roste v Austrálii v podobě stromu s široce obloukovitou korunou. Dorůstá výšky 35 - 40 (i 50)m. Borka je hnědá, v horní části kmene až narůžovělá, drsná, brázditá, na horních větvích se odlupuje a odhaluje mladou zeleně béžovou. Listy jsou seskupené na koncích větví ve zdánlivých 4 - 5tičetných přeslenech, střídavé, eliptické, kopinaté až vejčité, špičaté až zašpičatělé, kožovité, řapíkaté, dlouhé 9 - 15 (i 17,5)cm, široké 2,5 - 4,5cm a báze je klínovitá. Květenstvím je 3 - 7mikvětý vrcholík, vlastní květy jsou 5tičetné, kališní cípy dlouhé 3 - 5mm, korunní lístky jsou kulaté a dlouhé 6 - 9mm. Plodem je tobolka o průměru 0,8 - 1,2cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Perth Gold' - listy na okraji žluté
- 'Variegata' - listy zelené, uprostřed béžové

Vyhovují mu deštné lesy včetně jejich okrajů.

Lophostemon grandiflorus

synonyma: *Tristania grandiflora*, *Tristania suaveolens* var. *grandiflora*

Lophostemon lactifluus

synonyma: *Tristania lactiflua*

oblasti: Austrálie

Roste v Austrálii. Borka je červeně hnědá a vláknitá. Listy vyrůstají ve zdánlivých 2 - 3četných přeslenech, jsou eliptické až vejčité kopinaté a dlouhé do 15cm. Květenstvím je bohatý vrcholík a

vlastní květy mají korunní lístky délky 2 - 3mm.

Lophostemon suaveolens

synonyma: Homaliopsis forbesii, L. depressus, Melaleuca suaveolens, Tristania depressa, Tristania rhytiphloia, Tristania salicifolia, Tristania suaveolens, Tristania suaveolens var. glabrescens, Tristania suaveolens var. vulgaris

oblasti: Nová Guinea, Nový Jižní Wales, Queensland

Roste na Nové Guineji a v Austrálii v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Borka je červeně hnědá a vláknitá. Listy vyrůstají ve zdánlivých 3 - 4četných přeslenech na koncích větví, jsou vejčité až kopinaté, tupé nebo zašpičatělé, dlouhé do 10cm. Květenstvím je 7 - 15tikvětý vrcholík a vlastní květy mají korunní lístky délky 4 - 5mm.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/domains/databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2418>

<https://botany.cz/cs/lophostemon-confertus/>

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