

Vanilla planifolia (Vanilovník plocholistý)

synonyma: *Vanilla aromatica*, *Vanilla fragrans*, *Vanilla mexicana*, *Vanilla ovalis*, *Vanilla sativa*, *Vanilla tahitensis*

čeleď: Orchidaceae

oblasti: Florida, Guatemala, Mexiko, Portoriko

Pochází z jihu Mexika a Guatemaly. Patří mezi popínavé rostliny liány a orchideje. Dorůstá délky 10 - 15m. Lodyha má tloušťku 1 - 2cm. ke válcovitá, dužnatá, kolénkatá a vytváří na nich bílé vzdušné kořeny. Střídavé šedo zelené dužnaté listy jsou protáhle kopinaté až obvejčité, hladké, dlouhé 8 - 16 (i 25)cm a široké 2 - 6 (i 8)cm. Kvete v hroznech světle světlezelenými až žlutozelenými květy o průměru 4 - 7cm, vnitřní trubkovitý zvonek má vnitřní stranu žlutou, mají 6 korunních zelených lístků délky až 8cm. V kultuře se musí ručně opílovat speciálním postupem objeveným 12letým otrokem na ostrově Réunion, protože mimo zemi původu nejsou k dispozici k tomu speciálně uzpůsobené včely. Plodem je tobolka délky (10 -) 15 - 30cm, tloušťky 0,5 - 1,5cm, nažloutlé barvy a obsahuje desítky tisíc miniaturních černých semínek. Tvorba trvá 5 - 8 měsíců, pak se mírně zahřívají a suší 3 - 6 měsíců na slunci, pak se fermentují ve vlněných dekách a nakonec ve vzduchotěsných nádobách. Díky tomu se stala po šafránu a kardamomu třetím nejdražším kořením světa. Dožívá se věku 20 - 50 let. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Variegata' - žluté podélné pruhování na listech

Minimální teplota pěstování je 12 - 15°C, jistějším minimem je ale 20°C a standardní teplota pěstování 25 - 27°C. Dále potřebuje polostín až stín, mírně vlhkou půdu, udržování vyšší vzdušné vlhkosti rosením a přihnojování jednou za 3 - 4 týdny hnojiv pro orchideje.

Množí se řízkováním.

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