

# Cinchona officinalis (Chininovník lékařský)

čeleď: Rubiaceae

oblasti: Afrika, Andy, Asie

Roste v jihoamerických Andských pralesích v podobě stálezeleného stromu nebo keře. Dorůstá výšky (3 -) 6 - 10 (i 20)m při průměru kmene do 1,5m. Borka je hnědá a vrásčitá a větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou kopinaté až podlouhlé, eliptické nebo vejčité a špičaté nebo tupé. Listy jsou vejčité až eliptické, špičaté, lesklé, kožovité, zpravidla lesklé, dlouhé do 18cm, báze tupá nebo klínovitá a mají načervenalé řapíky. Květenstvím je bohatá terminální lata, květy jsou 5tičetné, aromatické, kalich pohárkovitý, jemně ochlupený, koruna nažloutlá, růžová až červená, dlouhá do 1,8 (i 2)cm, trubka má délku 1cm a 5 laloků je vejčitých a špičatých. Plodem je podlouhlá tobolka délky 1,5 - 2cm a obsahuje 40 - 50 drobných plochých okřídlených semen. Borka se sloupává ve věku 8 - 12let na vyvrácených stromech. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Ledgeriana'/Ch. ledgeriana - strom; výška do 10m; lisy kopinaté, eliptické nebo podlouhlé, špičaté, dlouhé do 12cm; květenstvím je terminální převislá lata, květy bílé až žluté

Množí se semeny vysévanými na povrch nebo vrcholovými řízků.

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