

Lycopersicon

čeleď: Solanaceae

Lycopersicon cheesmanii

oblasti: Galapágy

Patří mezi endemity Galapág.

Lycopersicon chmielewskii

Lycopersicon esculentum

synonyma: *L. lycopersicum*, *Solanum lycopersicum*, *Solanum pomiferum*

oblasti: Jižní Amerika, Německo, Pákistán, Polsko, Střední Amerika, Střední střeozemí

Roste ve střední a Jižní Americe jako větvená jednoletka. Dorůstá výšky do 90cm. Přízemní listy jsou lyrovité, dlouhé do 40cm a laloky jsou vejčitě kopinaté. Květy mají kališní laloky 3úhlé, zašpičatělé, dlouhé 5 - 6mm, koruna je široká 1,5 - 2cm a má 5 (i 6) 3úhlých špičatých laloků. Plodem je zploštělá kulovitá až hruškovitá červená až žlutá bobule šířky do 8cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *cerasiforme* (Rajče třešňové) - Jižní Amerika; samosprašná jednoletka; výška 0,4 - 2m; lodyhy větvené; listy lichozpeřené, tmavězelené, větší lístky vejčitě kopinaté až peřenoklané; květenstvím je postranní vrcholičnatý vijan z 10 - 20ti květů, koruna je žlutá až žlutooranžová, hluboce rozeklaná; plodem je červená nebo žlutá bobule kulovitého tvaru velikosti 1cm

- f. *rubra* - červené plody

- f. *lutescens* - žluté plody

- var. *esculentum* - Jižní Amerika; Jižní Amerika; samosprašná jednoletka; výška 0,6 - 1,5m; lodyhy větvené; listy lichozpeřené, tmavězelené, větší lístky vejčitě kopinaté až peřenoklané; květenstvím je postranní vrcholičnatý vijan z 4 - 12ti květů, koruna je žlutá až žlutooranžová, hluboce rozeklaná; plodem je žlutá až červená moučná bobule kulovitého tvaru délky 4 - 5cm, šířky 6 - 7cm; dvě formy tyčkové a keříčkové

- f. *rubra* - výška 0,4 - 1,5m; červené plody

- f. *lutescens* (Rajče žluté kulaté) - výška 0,6 - 1,5m; žluté plody

- var. *piriforme* (Rajče hruškovité) - Jižní Amerika; samosprašná jednoletka; výška 0,4 - 1m; lodyhy větvené; listy lichozpeřené, tmavězelené, větší lístky vejčitě kopinaté až peřenoklané; květenstvím je postranní vrcholičnatý vijan z 10 - 20ti květů, koruna je žlutá až žlutooranžová, hluboce rozeklaná; plodem je červená nebo žlutá bobule hruškovitého tvaru délky 4 - 5cm a šířky 2 - 3cm obsahující plstnatá semena

- f. *rubra* - červené plody

- f. *lutescens* - žluté plody

Vyhovuje mu teplo, plné slunce, chráněné místo a středně propustná hlinitopísčité vlhká půda bohatá na živiny.

Lycopersicon hirsutum

synonyma: L. agrimoniifolium, L. hirsutum f. glabratum, Lycopersicum hirsutum, Solanum agrimoniifolium

Lycopersicon parviflorum

Lycopersicon pennellii

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