

Pyrus pyrifolia (Hrušeň písečná)

synonyma: *Ficus pyrifolia*, *Pyrus serotina*, *Pyrus sinensis*

čeleď: Rosaceae

oblasti: Illinois, Japonsko, Laos, Maryland, S Čína, Střední Čína, Vietnam, Virginie, Z Čína, Západní Virginie

Roste ve střední, severní a západní Číně, Laosu a Vietnamu v podobě stromu s protáhle vejčitou až široce jehlancovitou na vrcholu zaoblenou korunou. Dorůstá výšky 5 - 15m. Mladé větve jsou holé nebo vločkovitě ochlupené, v 2. roce holé, hnědé až načervenalé. Listy jsou vejčité až oválné, podlouhlé, dlouhé 7 - 12cm, špičaté, báze bývá kulatá, vzácně mírně srdčitá, okraje osinkatě pilovité, zuby mírně přitisklé, holé v mládí mírně vločkovitě chlupaté a řapíky jsou dlouhé 3 - 5cm. Kvete po 6 - 9ks v chocholících, koruna má šířku 2,5 - 3,5cm, stopky jsou dlouhé 3 - 5cm, tenké, kališní cípy 3úhle vejčité, dlouze zašpičatělé, korunní lístky vejčité, tyčinek bývá 20ks. Květy nejsou samosprašné. Plody jsou téměř kulovité, hnědé, tlusté 2 - 3cm, hnědé, světleji tečkované malvice, kalich je opadavý. Obsahuje několik hnědých semínek. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *culta*/P. *montana* var. *rehderi* - listy větší a širší, dlouhé do 15cm; plody větší, jablkovité nebo hruškovité, hnědé nebo žluté
- 'Hosui' - samosprašná; plody téměř kulovité, nápadně tečkované, žlutozelené až žlutohnědé (i načervenalé)
- 'Chojuro' - plody výrazně tečkované, zelené, později oranžovohnědé (i načervenalé)
- 'Kosui'
- 'Nijisseiki' - plod zploštělý, hladký, žlutozelený až žlutý
- 'Pung Su' - plody zploštělé, výrazně tečkované, zelené až žluté
- 'Shinko' - plody zploštělé, hladké, tečkované, zelené až zelenohnědé
- 'Shinseiki'/'New Century' - kříženec 'Nijisseiki' x 'Chojuro' - plody zploštělé, zelenožluté až žluté, rezavé
- f. *stapfiana* - Čína; zuby na okraji listů méně přitisklé; korunní lístky nehtovitě zúžené; plody hruškovité, dlouhé až 5cm

Je odolná na houbovité choroby hrušní, včetně strupovitosti a septoriózy. Je mrazuvzdorná až do -25°C a nevadí jí ani pozdní jarní mrazíky.

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