

Pyrus pyraister (Hrušeň polnička)

synonyma: *Pyrus communis*, *Pyrus communis* subsp. *achras*, *Pyrus communis* var. *achras*, *Pyrus communis* var. *pyraister*, *Pyrus communis* var. *sylvestris*

čeleď: Rosaceae

oblasti: Albánie, Belgie, Bělorusko, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Chorvatsko, Černá Hora, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Francie, Itálie, Izrael, Jordánsko, JZ Rusko, Korsika, Kosovo, Krym, Libanon, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Makedonie, Moldávie, Německo, Nizozemí, Polsko, Rakousko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Sicílie, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Španělsko, Švýcarsko, Turecko, Ukrajina, Velká Británie, Z Rusko

Roste od Francie po východní Evropu a Turecko. Patří mezi opadavé stromy se štíhlejší korunou. Dožívá se věku 200let. Jedná se o jednoho z rodičů H. obecné. Dorůstá výšky 20m a šířky 12m. Borka má tmavě šedou barvu a kostkovitě rozpuhaný povrch. Větve bývají v mládí trnité a ochlupené. Střídavé listy jsou vejčité až široce eliptické i okrouhlé, krátce špičaté, jemně pilové nebo celokrajné, tmavězelené, lesklé, dlouhé 2,5 - 5 (i 8)cm, široké 2 - 3,5cm, prohnuté směrem vzhůru, žilnatinu tvoří 6 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 7cm. Kvete bílými květy v 7 - 13tičetném chocholíku, vlastní květy mají průměr 2 - 3,5cm, kališní lístky jsou čárkovité, korunní lístky eliptické a dlouhé 1 - 1,7cm. Plodem je kulatá nebo mírně hruškovitá malvice v barvě žluté o délce i šířce 1,5 - 3 (i 4)cm na 1 - 4cm stopce. Patří mezi ohrožené druhy C4. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *achras* - listy vejčité, krátce špičaté, drobně pilovité až celokrajné, v mládí bíle plstnaté a ochlupené, později pouze na žilnatině a na bázi zakulacené (i klínovité); plody krátce hruškovité
- subsp. *pyraister* (Hrušeň polnička pravá) - listy kulaté, jemně pilovité, v mládí ochlupené, na bázi zpravidla srdčité; plodem je kulovitá malvice
- var. *relicta* - kališní cípy za plodu opadavé

- var. *tomentosa* - listy ochlupené

Vyhovují jí lužní lesy, dubohabřiny, sušší teplé doubravy, lesostepy, křovinaté stráně, lesní okraje. Dobře snáší sucho a méně dobře snáší zimu.

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