

# Prunus dulcis (Mandloň obecná)

synonyma: Amygdalus amara, Amygdalus communis, Amygdalus dulcis, Amygdalus fragilis, Druparia amygdalus, Prunus amygdalus, Prunus amygdalus var. amara, Prunus amygdalus var. dulcis, Prunus amygdalus var. fragilis, Prunus amygdalus var. sativa, Prunus communis, Prunus communis f. amara, Prunus communis var. dulcis, Prunus communis var. fragilis, Prunus communis var. sativa, P. var. amara

čeleď: Rosaceae

oblasti: Afganistán, Andalusie, Arménie, Česká republika, Čína, Írán, Izrael, J Evropa, Jordánsko, Kalifornie, Katalánsko, Krym, Libanon, Makaronésie, Malá Asie (Anatolie), Střední středozemí, Sýrie, Švýcarsko, Turkestán, Ukrajina, Utah

Pochází z oblasti od Malé Asie po Írán a Afganistán v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky (2 -) 5 - 8 (i 12)m, šířky až 10m, je široce rozvětvený a jako přírodní druh je trnitý. Borka je v mládí šedozelená, později tmavě šedá, pravidelně rozpukaná. Mladě větve jsou lysé, mají zelenou nebo načervenalou barvu. Střídavé listy jsou lesklé, mají dlouze vejčité až kopinatý tvar, tupě pilový okraj, délku 4 - 10 (i 12)cm, šířku 1,2 - 3 (i 4)cm, jsou prohnuté a řapíky dlouhé 1,2 - 2,5 (i 3)cm. Pupeny jsou tupé, dlouhé 4 - 6mm v barvě červenohnědé. Kvete růžovými nebo bělavými květy o průměru 3,5cm s 5ti korunními lístky délky 1,5 - 2cm, které občas přecházejí i do běla. Plodem je plochá peckovice délky 3 - 4,5 (i 5) ukrytá v ochlupeném zeleném pouzdru, uvnitř je bílé hořké (v případě botanického druhu) semeno délky 1,5 - 3,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Ferragnes' - vzpřímený rozložitý habitus; květy pozdní, min. z části samosprašné; plody velké, vejčité, skořápka tlustá, jádro střední až velké
  - var. fragilis (praskavé mandle)
  - 'Husle' - vzpřímený až rozložitý habitus; květy rané; plody velké, elipsovité, skořápka tlustá, jádro střední až velké
  - 'Hustopeče VII'
  - 'Nikol' - květenství střední až pozdní, velké květy; plody výrazně ochlupené, špičaté, jádro velké, bleděhnědé, dobře luštitelné a chutné, brzy a pravidelně plodí
  - var. persicoides (mandloň broskvoňová)
  - 'Pfälzer Mandeln' - rozložitý habitus; květy středně rané až pozdní; plody velké, skořápka středně tlustá, jádro sladké
  - 'Robijn' - vhodný pro chladnější podnebí
  - var. semifragilis
  - 'Sladkoplodá krajová'/'Sultán' - mírně rozložitý a mírně převíslý habitus; pozdní kvetení, květy velké, mohou být naružovělé, cizosprašné; plody malé, s tlustou dobře luštitelnou slupkou, skořápka středně tlustá, jádro velké, bleděhnědé, plodnost je střední, nepravidelná; opylovač 'Vama'; náročná na pěstování
  - 'Sladkoplodá moravská'
  - 'Supernova' - rozložitý habitus; květy pozdní až velmi pozdní, samosprašná; plody velké, skořápka tlustá, jádro střední až velké
  - 'Tetényi Rekord' - vzpřímený až rozložitý habitus; květy středně rané; plody malé až střední, skořápka středně tlustá, jádro střední až velké
  - 'Tesařova' - kompaktní
  - var. typica
  - f. amara (hořké mandle)
  - f. dulcis (sladké mandle)
- 
- 'Vama' - vzpřímený až rozložitý habitus; středně pozdní kvetení, květy střední až velké, mohou být naružovělé; plody velké, ochlupené, zašpičatělé a ochlupené, skořápka tenká, jádro velké,

žlutohnědé a dobře luštitelné, plodnost velká a pravidelná

- 'Zora' - vzpřímený až rozložitý habitus; květy rané, bělavé, velké a jsou částečně samosprašné; plody malé, eliptické, ochlupené, dobře luštitelné, skořápka tlustá, jádro středně velké, chutné, plodnost brzká, střední až velká, víceméně pravidelná; dobře snáší mrazy, méně náročná na umístění; opylovač 'Sladkoplodá krajová'

Potřebuje hodně tepla, chráněné místo před větrem a lehkou vápenitou půdu bohatou na živiny. Je náchylná na omrznutí při kvetení. Nesnáší zamokřené půdy. Je mrazuvzdorná do -15°C.

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