

药和化妆品工业的有价值原料。核壳中提出的物质可作酒类的着色剂和增进特别的风味。

由于长期栽培的结果,在世界各地产生了不少食用、药用及观赏的类型。供药用及食用者,依种仁味之甜苦,大致可分下列变种。

1b. 苦味扁桃(变种)(中国树木分类学)

A. communis L. var. **amara** Ludwig (Neu. Wilde Baumz. 3. 1783, nom. subnud.) ex DC. in Lam. & DC. Fl. Fr. 4:486. 1805 “ β ”; Ser. in DC. Prodr. 2:530. 1825 “ α ”. — *A. amara* Hayne, Getr. Darst. Beschr. Arzneyk. Gew 4:39. t. 39. f. 1. 1816; Roem. Fam. Nat. Reg. Veg. Syn. 3:9. 1847. — *Prunus amygdalus* Batsch var. *amara* (DC.) Focke in Koch, Syn. Deuts. Schweiz. Fl. ed. 3. 1:728. 1892 “ β ”. — *P. communis* Fritsch f. *amara* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:593. 1906.

此变种叶片中部较宽;花大,中心处暗黑;种仁味苦,供药用及制油用。

1c. 甜味扁桃(变种)(中国树木分类学)

A. communis L. var. **dulcis** Borkh. (in Arch. für Bot. 1. 2:37. 1797, nom. nud.) ex DC. in Lam. & DC. Fl. Fr. ed. 3. 4:486. 1805 “ α ”; Ser. in DC. Prodr. 2:530. 1825 “ β ”. — *Prunus amygdalus* Batsch var. *sativa* (Ludwig, Neu. Wilde Baumz. 2. 1783. nom. subnud.) Focke in Koch, Syn. Deuts. Schweiz. Fl. ed. 3. 1:728. 1892 “ α ”. — *Prunus amygdalus* Batsch β . *dulcis* (DC.) Koehne, Deuts. Dendr. 315. 1893. — *Prunus communis* Batsch f. *dulcis* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:593. 1906. — *Prunus communis* Batsch β . *sativa* Ascherson & Graebner, Syn. Mitteleur. Fl. 6. 2:138. 1906.

叶片基部最宽,有时被白粉;花柱长于雄蕊;种仁味甜,供食用。

1d. 软壳甜扁桃(变种)(中国树木分类学)

A. communis L. var. **fragilis** (Borkh.) Ser. in DC. Prodr. 2:531. 1825 “ γ ”. — *Amygdalus fragilis* Borkh. Vers. Forstbot. Beschr. Holzart. 201. 1790. — *Prunus communis* Batsch β . *fragilis* Arcan. Comp. Fl. Ital. 209. 1882; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:593. 1906 “var.” — *Prunus amygdalus* Batsch var. *fragilis* (Borkh.) Focke in Koch, Syn. Deuts. Schweiz. Fl. ed. 3. 1:728. 1892.

本变种核壳薄而脆,易破碎;种仁味甜,供食用,可作甜杏仁的代用品。

栽培供观赏的扁桃,主要有以下类型: 1. 白花扁桃 f. *albo-plena* (Schneid.) Rehd. 花重瓣,白色。 2. 粉红扁桃 f. *roseo-plena* (Schneid.) Rehd. 花重瓣,粉红色。 3. 紫花扁桃 f. *purpurea* (Schneid.) Rehd. 花紫红色。 4. 垂枝扁桃 f. *pendula* hort. ex Jäger 枝下垂。 5. 彩叶扁桃 f. *variegata* (Schneid.) Rehd. 叶有各种彩色条纹。