

花盘内,与花盘合生,2室,每室有1胚珠,花柱2半裂。核果矩圆形或长卵圆形,长2—3.5厘米,直径1.5—2厘米,成熟时红色,后变红紫色,中果皮肉质,厚,味甜,核顶端锐尖,基部锐尖或钝,2室,具1或2种子,果梗长2—5毫米;种子扁椭圆形,长约1厘米,宽8毫米。花期5—7月,果期8—9月。

产吉林、辽宁、河北、山东、山西、陕西、河南、甘肃、新疆、安徽、江苏、浙江、江西、福建、广东、广西、湖南、湖北、四川、云南、贵州。生长于海拔1700米以下的山区、丘陵或平原。广为栽培。本种原产我国,现在亚洲、欧洲和美洲常有栽培。

枣的果实味甜,含有丰富的维生素C、P,除供鲜食外,常可以制成蜜枣、红枣、熏枣、黑枣、酒枣及牙枣等蜜饯和果脯,还可以作枣泥、枣面、枣酒、枣醋等,为食品工业原料。枣又供药用,有养胃、健脾、益血、滋补、强身之效,枣仁和根均可入药,枣仁可以安神,为重要药品之一。枣树花期较长,芳香多蜜,为良好的蜜源植物。

1b. 无刺枣(变种)(中国树木分类学) 枣树,枣子,红枣,大枣,大甜枣

*Ziziphus jujuba* Mill. var. *inermis* (Bunge) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 3: 22. 1922; 陈嵘,中国树木分类学 750, 图 638. 1937.——*Z. vulgaris* Lam. var. *inermis* Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. 2: 88. 1833.——*Z. sativa* Gaertn. var. *inermis* (Bunge) Schneid. Ill. Handb. Laubholz. 2: 261. 1912.

与原变种的主要区别是:长枝无皮刺;幼枝无托叶刺。花期5—7月,果期8—10月。产地与原变种略同。在海拔1600米以下地区有广泛的栽培。用途与原变种相同。

1c. 酸枣(变种)(神农本草经) 棘,酸枣树,角针(山东),硬枣(河南),山枣树(河南) 图版36: 5—7

*Ziziphus jujuba* Mill. var. *spinosa* (Bunge) Hu ex H. F. Chow, Fam. Trees Hopei 307, f. 118. 1934.——*Z. vulgaris* Lam. var. *spinosa* Bunge in Mém. Sav. Etr. Acad. Sci. St. Pétersb. 2: 88. 1833.——*Z. sativa* Gaertn. var. *spinosa* (Bunge) Schneid. Ill. Handb. Laubholz. 2: 281. 1909.——*Z. spinosa* (Bunge) Hu ex Chen, 中国树木分类学 750. 图 639. 1937.——*Z. jujuba* auct. non Mill.; 中国高等植物图鉴2: 753. 图 3236. 1972.

本变种常为灌木,叶较小,核果小,近球形或短矩圆形,直径0.7—1.2厘米,具薄的中果皮,味酸,核两端钝,与上述的变种显然不同。花期6—7月,果期8—9月。

产辽宁、内蒙古、河北、山东、山西、河南、陕西、甘肃、宁夏、新疆、江苏、安徽等。常生于向阳、干燥山坡、丘陵、岗地或平原。朝鲜及苏联也有分布。

酸枣的种子酸枣仁入药,有镇定安神之功效,主治神经衰弱、失眠等症;果实肉薄,但含有丰富的维生素C,生食或制作果酱;花芳香多蜜腺,为华北地区的重要蜜源植物之一;枝具锐刺,常用作绿篱。

本变种的学名,前人所沿用的胡先骕组合的学名,经查证系1934年在周汉藩的《河北