

贵州植物志 1: 84. 1982. — *Castanea sativa* var. *japonica* Seem. in Bot. Jahrb. 29: 287. 1900. — *C. davidii* Dode in Bull. Soc. Dendr. France 8: 153. 1908 cum fig. et auct. al. — *C. sativa* var. *bungeana* Pamp. in Nuov. Giorn. Soc. Bot. Ital. n. ser. 17: 250. 1910. — *C. vulgaris* var. *japonica* Hance in Journ. Bot. 12: 262. 1874, non A. DC. et auct. al.

小乔木或灌木状，通常高 5—2 米，稀达 12 米，冬芽长 2—3 毫米，小枝暗褐色，托叶细长，长 7—15 毫米，开花仍未脱落。叶倒卵状椭圆形或兼有长圆形的叶，长 6—14 厘米，宽 4—5 厘米；顶部渐尖，基部楔尖（嫩叶）至圆或耳垂状（成长叶），基部对称至一侧偏斜，叶背有黄或灰白色鳞腺，幼嫩时沿叶背脉两侧有疏单毛；叶柄长 5—15 毫米。雄花序长 5—12 厘米，雄花簇有花 3—5 朵；雌花单生或生于混合花序的花序轴下部，每壳斗有雌花 3—5 朵，通常 1—3 朵发育结实，花柱 9 或 6 枚，无毛；壳斗外壁密生锐刺，成熟壳斗连刺径 3—5 厘米，宽略过于高，刺长 6—10 毫米；坚果长 15—20 毫米，宽 20—25 毫米，无毛或顶部有疏伏毛。花期 5—7 月，果期 9—11 月。模式标本采自贵阳市近郊。

广布于大别山以南、五岭南坡以北各地。生于海拔 400—2000 米丘陵山地，较常见于山坡灌木丛中，与阔叶常绿或落叶树混生。

果较小，但味较甜。树性矮，有试验将它作栗树的钻木，可提早结果及适当密植。

3. 日本栗

Castanea crenata Sieb. et Zucc. in Abh. Math.-Phys. Cl. Akad. Wiss. Münch. 4(3): 224. 1846.

高达 15 米的乔木，胸径 40 厘米，冬芽长 3—5 毫米，被毛，小枝暗褐色，托叶长 8—10 毫米。叶长椭圆形至披针形，长 8—16 厘米，宽 3—4.5 厘米，顶部渐尖至长渐尖，基部宽楔形或近于圆，稀呈耳垂状，稍偏斜，叶背被星芒状绒毛及黄或灰黄色鳞腺；叶柄长 8—25 毫米。雄花序长 7—20 厘米，雄花簇有花 3—5 朵；每壳斗有雌花 3—5 朵，通常 1—3 朵发育结实；成熟壳斗宽 5—6 厘米，长 4—5.5 厘米，刺长 10—15 毫米；坚果顶部有疏伏毛。花期 4—6 月，果期 9—10 月。

原产日本，朝鲜南部也有。我国辽宁（丹东、大连），山东（青岛），江西（庐山）及台湾均有引种。据考证，约于 1910 年前后自朝鲜引进。

前人提及我国东北有朝鲜栗 *C. crenata* var. *dulcis* Nakai 可能就是本种。

4. 锥栗（事类合璧）尖栗、箭栗（湖南），旋栗（湖北），榛栗（四川）

Castanea henryi (Skan) Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 3: 196. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 27. 1929; A. Camus, Chataig. 230. 1929; 钱崇澍, 中国森林植物志图 13. 1937; 陈嵘, 中国树木分类学 180. 1937; 中国高等植物图鉴 1: 411. 图 821. 1972. — *Castanopsis henryi* Skan in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 523. 1899 et auct. al. — *Castanea sativa* var. *acuminatissima* Seem. in Bot. Jahrb. 29: 287. 1900 et auct. al. — *C. vilmoriniana* Dode in Bull. Soc. Dendr. France 8: 156. 1908 cum fig., et auct. al. — *C. fargesii* Dode in Bull. Soc.