

部缢缩。

本亚组有下列3种。

5. 华榛(中国森林树木图志) 山白果(湖北) 图版13: 9—10

*Corylus chinensis* Franch. in Journ. de Bot. 13: 197. 1899; Schneid., Ill. Handb. Laubholz. 2: 896. fig. 560 c. 1912. et in Sarg., Pl. Wils. 2: 444. 1916; Rehd., Man, Cult. Trees and Shrubs ed 2. 144. 1940; Chun, Econ. Trees of China 72. pl. 24. 1922; 陈嵘, 中国树木分类学 175. 1937; 胡先骕, 中国森林树木图志 2: 79. 图版30. 1948; 中国高等植物图鉴 1: 397. 图794. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 60. 图48. 1974.——*Corylus colurna* L. var. *chinensis* Burk. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 503. 1899;——*Corylus papyracea* Hickel in Bull. Soc. Dendr. de Fr. 68: 93. 1928.——*Corylus chinensis* Franch. var. *macrocarpa* Hu, 静生汇报 8: 32. 1937.

乔木, 高可达20米; 树皮灰褐色, 纵裂; 枝条灰褐色, 无毛; 小枝褐色, 密被长柔毛和刺状腺体, 很少无毛无腺体, 基部通常密被淡黄色长柔毛。叶椭圆形、宽椭圆形或宽卵形, 长8—18厘米, 宽6—12厘米, 顶端骤尖至短尾状, 基部心形, 两侧显著不对称, 边缘具不规则的钝锯齿, 上面无毛, 下面沿脉疏被淡黄色长柔毛, 有时具刺状腺体, 侧脉7—11对; 叶柄长1—2.5厘米, 密被淡黄色长柔毛及刺状腺体。雄花序2—8枚排成总状, 长2—5厘米; 苞鳞三角形, 锐尖, 顶端具1枚易脱落的刺状腺体。果2—6枚簇生成头状, 长2—6厘米, 直径1—2.5厘米; 果苞管状, 于果的上部缢缩, 较果长2倍, 外面具纵肋, 疏被长柔毛及刺状腺体, 很少无毛和无腺体, 上部深裂, 具3—5枚镰状披针形的裂片, 裂片通常又分叉成小裂片。坚果球形, 长1—2厘米, 无毛。

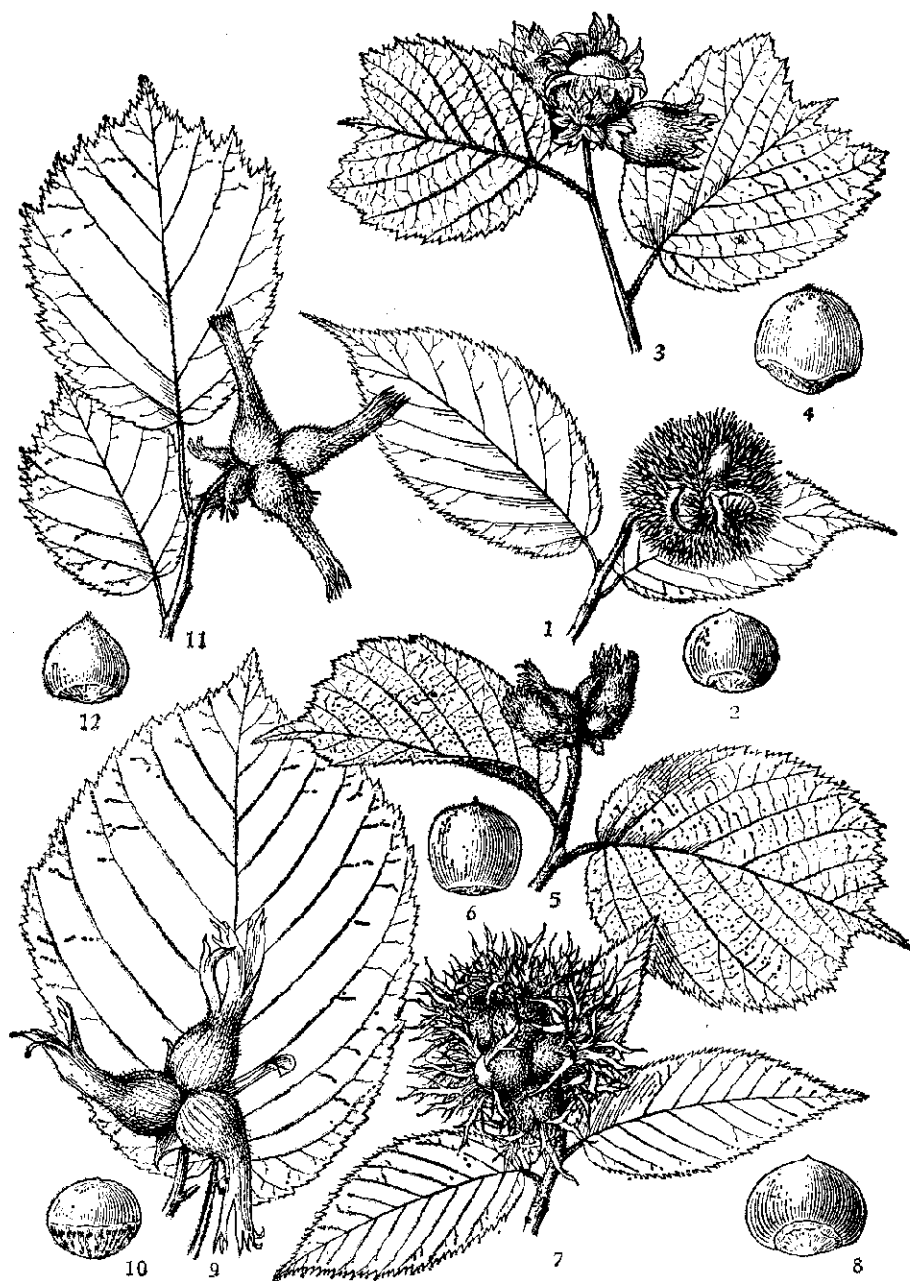
产于云南、四川西南部。生于海拔2000—3500米的湿润山坡林中。模式标本采自云南大理。

木材供建筑及制作器具, 种子可食。

6. 披针叶榛(秦岭植物志)

*Corylus fargesii* Schneid., Ill. Handb. Laubholz. 2: 896. fig. 561 e. 1912. et in Sarg., Pl. Wils. 2: 444. 1916; 胡先骕, 中国森林树木图志 2: 81. 图版31. 1948; 秦岭植物志 1 (2): 60. 图49. 1974.——*Corylus mandshurica* Maxim. var. *fargesii* Burk. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 505. 1899.——*Corylus rostrata* Ait. *fargesii* Franch. in Journ. de Bot. 13: 199. 1899; H. Winkl. in Engler, Pflanzenreich 19 (IV-61): 53. fig. 14 F. 1904.

小乔木, 高5—10米; 树皮暗灰色, 呈鳞片状剥裂; 小枝密被短柔毛。叶厚纸质, 矩圆披针形、披针形或长卵形, 长6—9厘米, 宽3—5厘米, 顶端渐尖, 基部斜心形, 边缘具不规则的重锯齿, 两面均疏被长柔毛, 下面沿脉毛较密, 侧脉9—10对; 叶柄长1—1.5厘米,



1—2. 刺榛 *Corylus ferox* Wall. var. *ferox*: 1. 叶与果序; 2. 坚果。3—4. 榛 *Corylus heterophylla* Fisch. var. *heterophylla*: 3. 叶与果序; 4. 坚果。5—6. 滇榛 *Corylus yunnanensis* A. Camus: 5. 叶与果序; 6. 坚果。7—8. 维西榛 *Corylus wangii* Hu: 7. 叶与果序; 8. 坚果。9—10. 华榛 *Corylus chinensis* Franch.: 9. 叶与果序; 10. 坚果。11—12. 毛榛 *Corylus mandshurica* Maxim.: 11. 叶与果序; 12. 坚果。(冯晋庸绘)