

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,

密被短柔毛。果数枚簇生，果苞管状，在果的上部急骤缢缩，无纵肋或有不明显的纵肋，密被黄色绒毛，有时疏生刺状腺体，上部浅裂，裂片三角形或披针形，反折。坚果球形，直径1—1.5厘米。

产于四川、贵州、湖北、河南、陕西、甘肃。生于海拔800—3000米的山谷林中。模式标本采自四川城口。

7. 毛榛(东北木本植物图志) 毛榛子、火榛子(东北) 图版13: 11—12

Corylus mandshurica Maxim. et Rupr. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 15: 137. 1856; Burk. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 505. 1899; Kom. in Acta Horti Petrop. 22: 63. 1903; Schneid., Ill. Handb. Luabholzk. 1: 150. fig. 83 1—m. 87 d—f. 1904; Nakai in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 31: 206. 1911. et in Bot. Mag. Tokyo 29: 36. 1915; Вергилия, Фл. СССР 5: 268. 1936; 刘慎諤, 东北木本植物图志 214. 图版80. 图119. 1955; 中国高等植物图鉴 1: 398. 图795. 1972.——*Corylus rostrata* Ait. var. *mandshurica* (Maxim.) Regel in Acad. Sci. St. Pétersb. 15: 221. 1857.——*Corylus sieboldiana* Bl. var. *mandshurica* (Maxim. et Rupr.) Schneid. in Sarg., Pl. Wils. 2: 454. 1916; 陈嵘, 中国树木分类学 175. 1937; Ohwi, Fl. Jap. 372. 1965; 秦岭植物志 1 (2): 59. 图47. 1974.

灌木，高3—4米；树皮暗灰色或灰褐色；枝条灰褐色，无毛；小枝黄褐色，被长柔毛，下部的毛较密。叶宽卵形、矩圆形或倒卵状矩圆形，长6—12厘米，宽4—9厘米，顶端骤尖或尾状，基部心形，边缘具不规则的粗锯齿，中部以上具浅裂或缺刻，上面疏被毛或几无毛，下面疏被短柔毛，沿脉的毛较密，侧脉约7对；叶柄细瘦，长1—3厘米，疏被长柔毛及短柔毛。雄花序2—4枚排成总状；苞鳞密被白色短柔毛。果单生或2—6枚簇生，长3—6厘米；果苞管状，在坚果上部缢缩，较果长2—3倍，外面密被黄色刚毛兼有白色短柔毛，上部浅裂，裂片披针形；序梗粗壮，长1.5—2厘米，密被黄色短柔毛。坚果几球形，长约1.5厘米，顶端具小突尖，外面密被白色绒毛。

产于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、山东、陕西、甘肃东部、四川东部和北部。生于海拔400—1500米的山坡灌丛中或林下。朝鲜、苏联远东地区、日本也有。模式标本采自黑龙江流域上游。

种子可食。

存 疑 种

台湾榛(台湾植物志)

Corylus formosana Hayata, Gen. Ind. Pl. Form. 72. 1916; Li Hui-lin, Woody Flora of Taiwan 83. 1963.——*Corylus rostrata* Ait. var. ? Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 178. 1913.