

江、吉林、辽宁、河北、山西、山东、陕西、甘肃)…………… 7. 毛榛 *C. mandshurica* Maxim.

组 1. 刺榛组——Sect. 1. *Acanthochlamys* Spach in Ann. Sci. Nat. sér. 2. 16: 108. 1841; DC., Prodr. 16 (2): 129. 1864; Schneid. in Sarg., Pl. Wils. 2: 448. 1916; Bobr., Sav. Bot. 1: 27. 1936. subgen.

乔木或小乔木。果苞钟状，裂片硬化呈锐利的针刺状。

本组有下列 1 种 1 变种。

1. 刺榛 滇刺榛(中国森林树木图志) 图版 13: 1—2

*Corylus ferox* Wall., Pl. As. Rar. 1: 77. t. 87. 1830; DC., Prodr. 16 (2): 129. 1864; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 625. 1888; H. Winkl. in Engler, Pflanzenreich 19 (IV-61): 44. fig. 13. 1904. Schneid., Ill. Handb. Laubholz. 2: 895. fig. 560 b. 561 c. 1912. et in Sarg., Pl. Wils. 2: 448. 1916; Rehd., Man. Cult. Trees and Shrubs ed. 2. 143. 1940; Hand-Mazz., Symb. Sinic. 7: 25. 1929; 胡先骕, 中国森林树木图志 2: 67. 图版 25. 1948; 中国高等植物图鉴 1: 395. 图 789. 1972.

刺榛(原变种)

*Corylus ferox* Wall. var. *ferox*

乔木或小乔木，高 5—12 米；树皮灰黑色或灰色；枝条灰褐色或暗灰色，无毛；小枝褐色，疏被长柔毛，基部密生黄色长柔毛，有时具或疏或密的刺状腺体。叶厚纸质，矩圆形或倒卵状矩圆形，很少宽倒卵形，长 5—15 厘米，宽 3—9 厘米，顶端尾状，基部近心形或近圆形，有时两侧稍不对称，边缘具刺毛状重锯齿，上面仅幼时疏被长柔毛，后变无毛，下面沿脉密被淡黄色长柔毛，脉腋间有时具簇生的髯毛，侧脉 8—14 对；叶柄较细瘦，长 1—3.5 厘米，密被长柔毛或疏被毛至几无毛。雄花序 1—5 枚排成总状；苞鳞背面密被长柔毛；花药紫红色。果 3—6 枚簇生，极少单生；果苞钟状，成熟时褐色，背面密被短柔毛，偶有刺状腺体，上部具分叉而锐利的针刺状裂片。坚果扁球形，上部裸露，顶端密被短柔毛，长 1—1.5 厘米。

产于西藏、云南、四川西部和西南部。生于海拔 2000—3500 米的山坡林中。锡金、尼泊尔也有。模式标本采自尼泊尔。

种子可食。

藏刺榛(变种)(中国森林树木图志)

*Corylus ferox* Wall. var. *thibetica* (Batal.) Franch. in Journ. de Bot. 13: 200. 1899; Burk. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 503. 1899; Diels in Engler, Bot. Jahrb. 29: 281. 1900; H. Winkl. in Engler, Pflanzenreich 19 (IV-61): 45. 1904. 中国高等植物图鉴 1: 395. 图 790. 1972.——*Corylus thibetica* Batal. in Acta

*Horti Petrop.* 13: 102. 1893; *Schneid., Ill. Handb. Laubholz.* 2: 895. 1912. et in *Sarg., Pl. Wild.* 2: 443. 1916; *Hand.-Mazz., Symb. Sinic.* 7: 25. 1929; 陈嵘, 中国树木分类学 176. 1937; *Rehd., Man. Cult. Trees and Shrubs* ed. 2. 143. 1940; 胡先骕, 中国森林树木图志 2: 65. 图版 24. 1948; 秦岭植物志 1 (2): 58. 图 46. 1974.

叶为宽椭圆形或宽倒卵形, 很少矩圆形; 果苞背面具或疏或密刺状腺体, 针刺状裂片疏被毛至几无毛与原变种相区别。

产于甘肃、陕西、四川东部及北部、湖北西部。生于海拔 1500—3000 米的林中。模式标本采自甘肃东南部。

用途与原变种同。

组 2. 榛组——*Sect. 2. Corylus*——*Corylus* sect. *Avellana* et *Tubo-Avellana* *Spach* in *Ann. Sci. Nat. sér.* 2. 16: 101. 1841; *DC., Prodr.* 16 (2): 129. 1864; *Schneid. in Sarg., Pl. Wils.* 2: 448. 1916.——*Corylus* subgen. *Phyllocllamys* et *Siphonoclamys* *Bobr., Sov. Bot.* 1: 28. 1936.

灌木、小乔木或乔木; 果苞钟状或管状, 裂片不硬化。

本组分下列 2 亚组。

亚组 1. 榛亚组——*Subsect. 1. Corylus*——*Corylus* subgen. *Phyllocllamys* *Bobr., Sov. Bot.* 1: 28. 1936.——*Corylus* sect. *Avellana* subsect. *Euavellana* *Schneid. in Sarg., Pl. Wils.* 2: 447. 1916.

灌木或小乔木。果苞钟状, 完全或不完全包被坚果, 长不超过果的 1 倍或与果等长, 在果的上部不缢缩。

本亚组有下列 3 种 1 变种。

2. 维西榛 图版 13: 7—8

*Corylus wangii* Hu, 静生汇报 8: 31. 1937.——*Corylus jasquemontii* auct. non *Decne.* Hu, 中国森林树木图志 2: 75. 图版 28. 1948.

小乔木, 高约 7 米; 枝条灰褐色, 无毛; 幼枝褐色, 疏被长柔毛及刺状腺体。叶厚纸质, 矩圆形或卵状矩圆形, 较少宽椭圆形, 长 5—10 厘米, 宽 2.5—7 厘米, 顶端近尾状, 基部心形或斜心形, 边缘具锐尖的重锯齿, 两面均疏被毛至几无毛, 下面沿脉被长柔毛, 侧脉 9—13 对; 叶柄细瘦, 长 7—20 毫米, 密被长柔毛及刺状腺体。果 4—8 枚簇生; 序梗长约 1 厘米, 密被长柔毛; 果苞钟状, 较果长 1 倍左右, 背面具条棱, 密生刺状腺体, 幼时密被黄色绒毛, 后渐变无毛, 上部深裂, 裂片条形, 反折, 长约 2 厘米, 宽约 2 毫米, 边缘又具 1—3 枚羽状小裂片。坚果卵圆形, 顶端具短尖, 无毛, 长约 1.5 厘米。

产于云南西北部。生于海拔 3000 米上下的山地林间。模式标本采自维西县。