

Bull. Soc. Nat. Moscou 38 (2): 397. 1865; H. Winkl. l. c. 1904. pro subsect., 胡先骕, 中国森林树木图志 2: 4. 1948.

乔木。果序长圆柱形,下垂,单生或2—5枚呈总状排列;果苞之侧裂片不甚发育或不明显。小坚果之翅大部露出果苞之外,宽为果的2倍。

本组有下列4种。

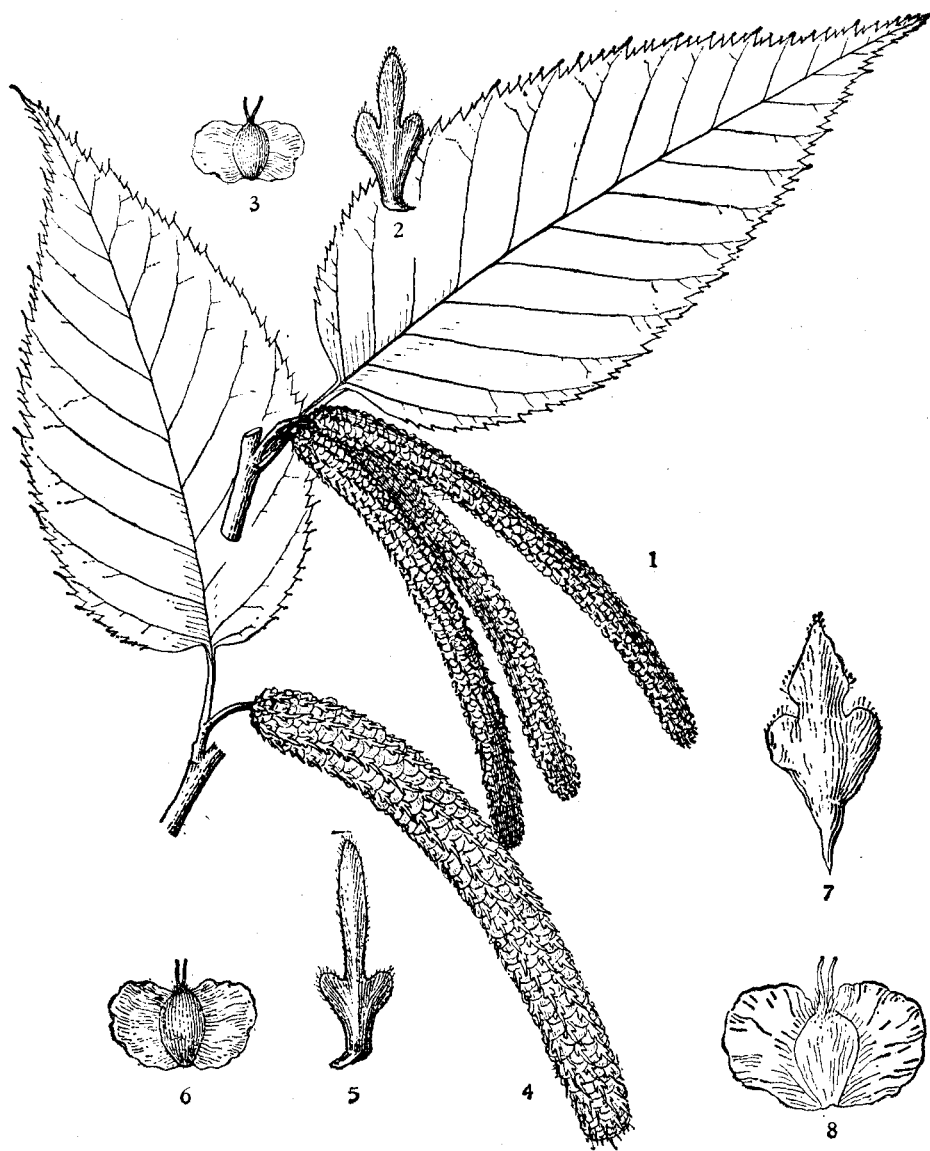
1. 西桦(中国森林树木图志) 西南桦木(中国树木分类学) 图版24: 1—3

Betula alnoides Buch.-Ham. ex D. Don, Prod. Fl. Nepal. 58. 1825; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 599. 1888. p. p.; Burk. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 497. 1899. excl. specim. Farges. et var.; Schneid., Ill. Handb. Laubholzk. 2: 882. fig. 552 g. 553 e—f. 1912. et in Sarg., Pl. Wils. 2: 467. 1916; Chun, Econ. Trees China 78. 1921; A. Camus in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 5: 1039. fig. 118. 1. 1931; 胡先骕, 中国植物图谱 3: 图版101. 1933. 中国森林树木图志 2: 7. 图版1. 1948; 陈嵘, 中国树木分类学 155. 1937; Rehd., Man. Cult. Trees and Shrubs ed. 2. 126. 1940; 中国高等植物图鉴 1: 387. 图773. 1972.——*Betula acuminata* Wall., Pl. As. Rar. 2: 7. t. 109. 1831. non Ehrhart (1791).——*Betulaster acuminata* Spach in Ann. Sci. Nat. sér. 2. 15: 199. 1841.——*Betula acuminata* Wall. var. α *glabra*, β *pilosa*, γ *argula*, ζ *lancifolia* Regel in Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou 13 (2): 129—130. t. 6. fig. 29—31. t. 13. fig. 29. 1861.——*Betula cylindrostachys* Lindl. var. β *pilosa*, γ *subglabra* Regel in DC. Prodr. 16 (2): 189. 1868.——*Betula alnoidea* Buch.-Ham. var. *acuminata* (Wall.) H. Winkl. in Engler, Pflanzenreich 19 (IV-61): 89. fig. 22 A—C. 1904.——*Betula alnoides* var. *cylindrostachya* (Lindl.) H. Winkl., l. c. 19 (IV-61): 91. 1904. p. p. min.

乔木,高达16米;树皮红褐色;枝条暗紫褐色,有条稜,无毛;小枝密被白色长柔毛和树脂腺体。叶厚纸质,披针形或卵状披针形,长4—12厘米,宽2.5—5.5厘米,顶端渐尖至尾状渐尖,基部楔形、宽楔形或圆形,少有微心形,边缘具内弯的刺毛状的不规则重锯齿,上面无毛,下面的脉上疏被长柔毛,脉腋间具密髯毛,其余无毛,密生腺点;侧脉10—13对;叶柄长1.5—3(—4)厘米,密被长柔毛及腺点。果序长圆柱形,(2—)3—5枚排成总状,长5—10厘米,直径4—6毫米;总梗长5—10毫米,序梗长2—3毫米,均密被黄色长柔毛;果苞甚小,长约3毫米,背面密被短柔毛,边缘具纤毛,基部楔形,上部具3枚裂片,侧裂不甚发育,呈耳突状,中裂片矩圆形,顶端钝。小坚果倒卵形,长1.5—2毫米,背面疏被短柔毛,膜质翅大部分露于果苞之外,宽为果的两倍。

产于云南南部、广东(海南岛尖峰岭)。生于海拔700—2100米之山坡杂林中。越南、尼泊尔也有。模式标本采自尼泊尔。

树皮可提取栲胶。



1—3. 西桦 *Betula alnoides* Buch.-Ham.: 1. 叶与果序; 2. 果苞; 3. 小坚果。4—6. 亮叶桦 *Betula luminifera* H. Winkl.: 4. 叶与果序; 5. 果苞; 6. 小坚果。7—8. 菱苞桦 *Betula rhombibracteata* P. C. Li: 7. 果苞; 8. 小坚果。(冯晋庸绘)