

钻天柳属——*Chosenia* Nakai

Nakai in Tokyo Bot. Mag. 34: 68. 1920; id. Fl. Sylv. Kor. 18: 58. 1930.—*Salix Sect. Pentandrae* Dum. apud Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 98. 1916, p. p.—*Salix Sect. Dodocandrae* Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 45. 1936, p. p.

乔木。小枝无毛，紫红色或带黄色，有白粉。芽扁卵形。叶互生，短渐尖，边缘有锯齿或近全缘；有短柄；无托叶。雌雄异株，柔荑花序先叶开放，雄花序下垂；雌花序直立或斜展；雌、雄花皆无腺体，雄花之苞片宿存，外面无毛，边缘有长缘毛；雄蕊5，无毛，短于苞片，着生于苞片的基部；花药球形，黄色；雌花之苞片脱落性，外面无毛，边缘有长缘毛；子房近卵状长圆形，有短柄，无毛，花柱明显，2裂，每一顶端又有2裂的柱头，脱落性。蒴果2瓣裂。种子长椭圆形，无胚乳。

本属的模式种：*Salix splendida* Nakai = *Salix arbutifolia* Pall. = *Chosenia arbutifolia* (Pall.) A. Skv.

全世界仅1种，分布于亚洲东部。

1. 钻天柳(东北木本植物图志) 朝鲜柳、顺河柳(黑龙江)，红毛柳(小兴安岭)，红梢柳(桓仁) 图版24

Chosenia arbutifolia (Pall.) A. Skv. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Kom. Acad. Sci. URSS, 18: 43. 1957.—*Salix arbutifolia* Pall. Fl. Ross. 1 (2): 79, 1788.—*S. macrolepis* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 27: 371. 1854, p. p.; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 45. 1936.—*S. bracteosa* Turcz. ex Trautv. in Middend. Reise Sibir. 1 (2): 77. 1856.—*S. eucalyptoides* Mey. ex Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 99. 1916; Hao l. c. 93: 46. 1936—*S. splendida* Nakai in Tokyo Bot. Mag. 32: 215. 1918.—*Chosenia splendida* (Nakai) Nakai in l. c. 34: 67. 1920.—*Ch. eucalyptoides* (Schneid.) Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 72. 1924.—*Ch. macrolepis* (Turcz.) Kom. in Mél. Bot. Borod. (ed. Jaczewski), 281. f. 1927; 刘慎谔等, 东北木本植物图志, 129. 图版33: 47. 图版32: 上. 1955; 中国高等植物图鉴, 1: 357. 图714. 1972.—*Ch. bracteosa* (Trautv.) Nakai, Fl. Sylv. Kor. 18: 59. t. 3—5. 1930; 陈嵘; 中国树木分类学,(补编) 16. 1957.

乔木，高可达20—30米，胸径达0.5—1米。树冠圆柱形，树皮褐灰色。小枝无毛，黄色带红色或紫红色，有白粉。芽扁卵形，长2—5毫米，有光泽，有一枚鳞片。叶长圆状披针形至披针形，长5—8厘米，宽1.5—2.3厘米，先端渐尖，基部楔形，两面无毛，上面灰绿