

1. 美国尖叶扁柏(植物分类学报)

Chamaecyparis thyoides (Linn.) Britton, Sterns et Poggenburg, *Preim. Cat. Pl. New York City* 71. 1888; Sarg. *Man. Trees N. Am.* 82. f. 73. 1905; Rehd. *Man. Cult. Trees and Shrubs* 17. 1927, ed. 2. 57. 1940, et *Bibliogr.* 50. 1949; Dallimore and Jackson, *Handb. Conif.* ed. 3. 249. t. 41. 1948, rev. Harrison, *Handb. Conif. and Ginkgo.* ed. 4. 181. t. 36. 1966; 郑万钧等, *植物分类学报* 13 (4): 74. 1975.——*Cupressus thyoides* Linn. *Sp. Pl.* 1003. 1753; Sarg. *Silva N. Am.* 10; 111. t. 529. 1896; Kent, *Veitch's Man. Conif.* ed. 2. 231. 1900.

乔木,在原产地高25米,胸径1米;树皮厚,红褐色,窄长纵裂,常扭曲。小枝红褐色;生鳞叶的小枝排成平面,扁平,不规则排列。鳞叶排列紧密,先端钝尖,背部隆起有纵脊,有明显的腺点,小枝下面的鳞叶淡绿色,无白粉。雄球花暗褐色。球果圆球形,径约6毫米,有白粉,熟时红褐色,种鳞3对,顶部有尖头;发育种鳞具1—2粒种子。

原产美国东部及东南部,生于沼泽地。我国庐山、南京、杭州等地引种栽培作庭园树。

2. 美国扁柏(植物分类学报)

Chamaecyparis lawsoniana (A. Murr.) Parl. in *Ann. Mus. Stor. Nat Firenze* 1; 181. 1864, et in DC. *Prodr.* 16 (2); 464. 1868; Beissn. *Handb. Nadelh.* ed. 2. 540. f. 137—138. 1909; Rehd. *Man. Cult. Trees and Shrubs* 18. 1927, ed. 2. 58. 1940, et *Bibliogr.* 51. 1949; Dallimore and Jackson, *Handb. Conif.* ed. 3. 229. t. 37. 1948, rev. Harrison, *Handb. Conif. and Ginkgo.* ed. 4. 156. t. 32. 1966; 郑万钧等, *植物分类学报* 13 (4): 74. 1975.——*Cupressus lawsoniana* A. Murr. in *Edinb. New Philos. Journ. n. ser.* 1; 299. t. 9. 1855; Sarg. *Silva N. Am.* 10; 119. t. 531. 1896; Kent, *Veitch's Man. Conif.* ed. 2. 205. 1900.

乔木,在原产地高达60米,胸径达2米;树皮红褐色,鳞状深裂;生鳞叶的小枝排成平面,扁平,下面之鳞叶微有白粉,部分近无白粉。鳞叶形小,排列紧密,先端钝尖或微钝,背部有腺点。雄球花深红色。球果圆球形,径约8毫米,红褐色,被白粉;种鳞4对,顶部凹槽内有一小尖头;发育种鳞具2—4粒种子。

原产美国。我国庐山、南京、杭州等地引种栽培,生长良好。