

3. 日本花柏(中国树木分类学) 五彩松(广东) 图版 79: 1—3

Chamaecyparis pisifera (Sieb. et Zucc.) Endl. Syn. Conif. 64. 1847; Carr. Traité Conif. 138. 1885; Shiras. Icon. Ess. For. Jap. 1; 26. t. 10. f. 1—16. 1900; Beissn. Handb. Nadelh. ed. 2. 564. f. 143. 1909, Beissn. u. Fitch. ibidem ed. 3. 558. t. 156—157. 1930; Wils. Conif. Taxads Jap. 78. t. 56—57. 1916; Rehd. Man. Cult. Trees and Shrubs 19. 1927, ed. 2. 59. 1940, et Bibliogr. 55. 1949; 郑万钧, 科学社生物所论文集 8: 83. 1932; 陈嵘, 中国树木分类学 59. 图 46. 1937; Dallimore and Jackson, Handb. Conif. ed. 3. 245. t. 40. 1948, rev. Harrison, Handb. Conif. and Ginkgo. ed. 4. 176. t. 35. 1966; 郝景盛, 中国裸子植物志, 再版 125. 1951; 侯宽昭等, 广州植物志 74. 1956; 郑万钧等, 中国树木学 1: 239. 图 114. 1961; S. Y. Hu in Taiwan 10: 51. 1964; Ohwi, Fl. Jap. 117. 1965.——*Retinispora pisifera* Sieb. et Zucc. Fl. Jap. 2: 39. t. 122. 1844.——*Cupressus pisifera* (Sieb. et Zucc.) Koch, Dendr. 2 (2): 170. 1873; Kent, Veitch's Man. Conif. ed. 2. 224. f. 67. 1900; Clinton-Baker, Illustr. Conif. 3: 52. cum tab. 1913.——*Thuja pisifera* (Sieb. et Zucc.) Mast. in Journ. Linn. Soc. Bot. 18: 489. 1881.

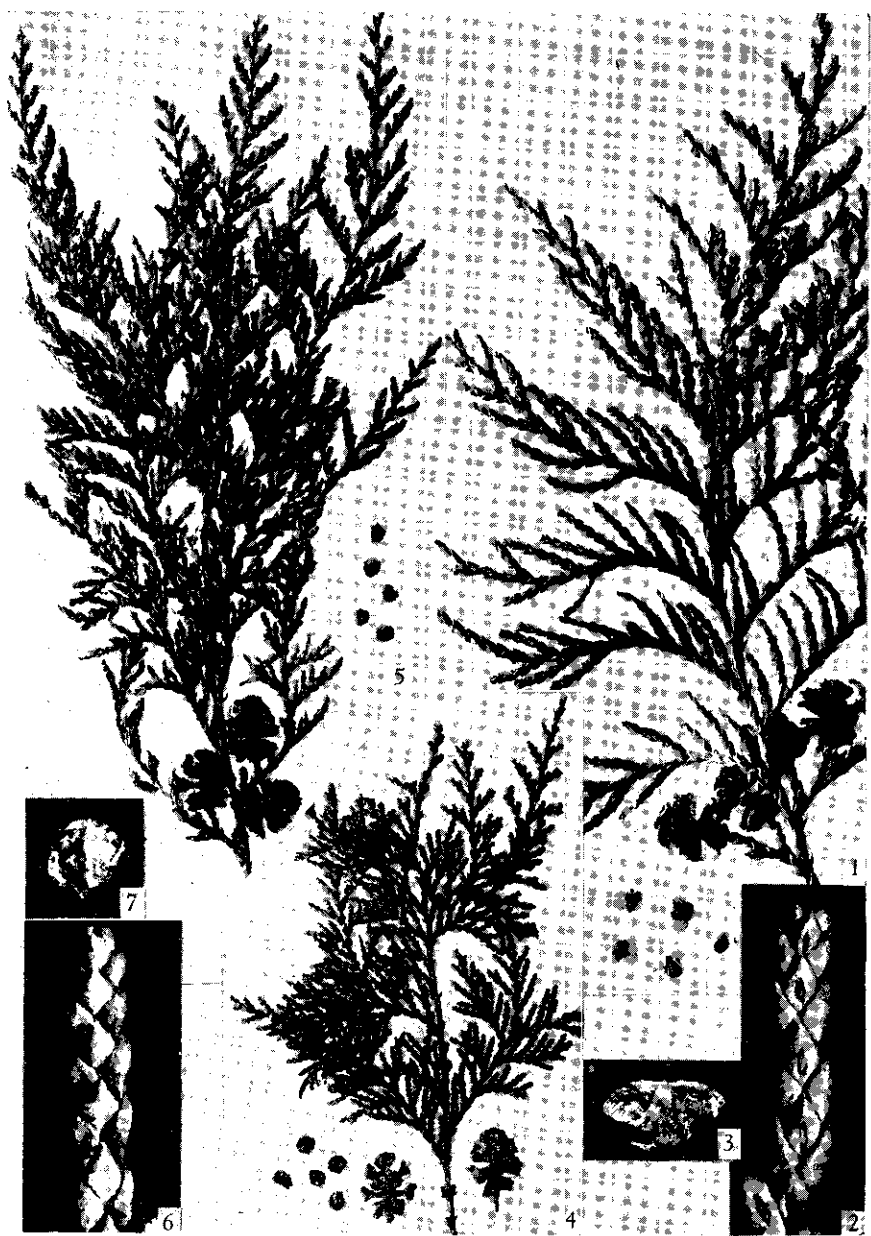
乔木,在原产地高达 50 米;树皮红褐色,裂成薄皮脱落;树冠尖塔形;生鳞叶小枝条扁平,排成一平面。鳞叶先端锐尖,侧面之叶较中间之叶稍长,小枝上面中央之叶深绿色,下面之叶有明显的白粉。球果圆球形,径约 6 毫米,熟时暗褐色;种鳞 5—6 对,顶部中央稍凹,有凸起的小尖头,发育的种鳞各有 1—2 粒种子;种子三角状卵圆形,有棱脊,两侧有宽翅,径约 2—3 毫米。

原产日本。我国青岛、庐山、南京、上海、杭州等地引种栽培,作庭园树,生长较慢。

本种栽培变种很多,我国引种下列 3 变种。

线柏(栽培变种)(中国树木学)

cv. '**Filifera**', Dallimore and Jackson, rev. Harrison, Handb. Conif. and Ginkgo. ed. 4. 178. 1966.——*Chamaecyparis filifera* Veitch ex Sénécl. Conif. 54. 1868.——*Chamaecyparis pisifera* (Sieb. et Zucc.) Endl. var. *filifera* (Veitch) Hartwig et Rümpler, Bäume Sträuch. 661. 1875; Rehd. Man. Cult. Trees and Shrubs ed. 2. 60. 1940; 郑万钧等, 中国树木学 1: 240.



1—3. 日本花柏 *Chamaecyparis pisifera*. (Sieb. et Zucc.) Endl. 1. 球果鳞叶枝及种子; 2. 鳞叶枝; 3. 种子。 4—7. 红桧 *Chamaecyparis formosensis* Matsum. 4—5. 球果鳞叶枝及种子; 6. 鳞叶枝; 7. 种子。