

boldii (Endl.) Cheng et W. T. Wang, 中国树木学 1: 234. 1961.

丛生灌木, 无主干; 枝密, 上伸; 树冠卵圆形或球形; 叶绿色。长江流域多栽培作绿篱树或庭园树种。

金黄球柏(栽培变种)(经济植物手册)

cv. '*Semperaurescens*', Dallimore and Jackson, rev. Harrison, Handb. Conif. and Ginkgo. ed. 4. 616. 1966. — *Biota orientalis* (Linn.) Endl. var. *semperaurescens* Lemoine ex Gord. Pinet ed. 2. 422. 1875. — *Thuja orientalis* Linn. var. *semperaurescens* (Gord.) Nichols. Illustr. Gard. 4: 34. 1889; Rehd. Man. Cult. Trees and Shrubs ed. 2. 54. 1940. — *Thuja orientalis* Linn. f. *semperaurescens* (Gord.) Schneid. Silva Tarouca Uns. Freil.-Nadelh. 286. 1913, "var. aurea f."; Rehd. Bibliogr. Cult. Trees and Shrubs 48. 1949.

矮型灌木, 树冠球形, 叶全年为金黄色。

金塔柏(栽培变种)(经济植物手册)

cv. '*Beverleyensis*', — *Thuja beverleyensis* Hort. ex Rehd. in Bailey, Stand. Cycl. Hort. 6: 3337. 1917, pro syn. — *Thuja orientalis* Linn. var. *beverleyensis* Rehd. l. c., et Man. Cult. Trees and Shrubs ed. 2. 54. 1940. — *Thuja orientalis* Linn. f. *beverleyensis* (Rehd.) Rehd. Bibliogr. Cult. Trees and Shrubs 48. 1949. — *Biota orientalis* (Linn.) Endl. var. *beverleyensis* (Rehd.) Hu, 经济植物手册, 上册 131. 1955.

树冠塔形, 叶金黄色。

窄冠侧柏(栽培变种)

cv. '*Zhaiguancebai*'

树冠窄, 枝向上伸展或微斜上伸展, 叶光绿色。

江苏徐州市郊石灰岩山地碱性土上用之造林, 生长旺盛。

4. 翠柏属——*Calocedrus* Kurz

Kurz in Journ. Bot. 11: 196. June. 1873. — *Heyderia* K. Koch, Dendr. 2 (2): 179. Novemb 1873; Li in Journ. Arn. Arb. 34 (1): 22. 1953. — *Libocedrus* subgen. *Heyderia* Pilger in Engler u. Prantl, Pflanzenfam. ed. 2. 13: 389. 1926.

常绿乔木，生鳞叶的小枝直展、扁平，排成一平面，两面异形，下面的鳞叶微凹、有气孔点。鳞叶二型，交叉对生，明显成节，小枝上下两面中央的鳞叶扁平，两侧的鳞叶对折，瓦覆于中央之叶的侧边及下部，背部有脊。雌雄同株，球花单生枝顶，雄球花具6—8对交叉对生的雄蕊，每雄蕊具2—5个下垂的花药，药隔近盾形，顶端尖；雌球花具3对交叉对生的珠鳞，珠鳞的腹面基部具2枚胚珠。球果矩圆形、椭圆柱形或长卵状圆柱形，种鳞3对、木质、扁平、外部顶端之下有短尖头，熟时张开，最下面一对形小，微向外反曲，不生种子，中间一对各具2粒种子，最上面一对结合而生，不具种子；种子上部具一长一短之翅；子叶2枚，发芽时出土。

本属模式种：翠柏 *Calocedrus macrolepis* Kurz

本属2种，分布于北美及我国云南、贵州、广西、广东海南岛及台湾。均为用材树种。

分 种 检 索 表

1. 着生球果的小枝圆柱形或四棱形(云南、贵州、广西、广东海南岛)(图版73: 1—3, 图版75: 7—9).....翠柏 *C. macrolepis* Kurz
1. 着生球果的小枝扁平(台湾)(图版73: 4—5).....台湾翠柏 *C. macrolepis* var. *formosana* (Florin) Cheng et L. K. Fu

翠柏(中国树木学) 大鳞肖楠(经济植物手册)，长柄翠柏(中国高等植物图鉴)

Calocedrus macrolepis Kurz in Journ. Bot. 11: 196. t. 133. f. 3. 1873; Wils. in Journ. Arn. Arb. 7: 63. 1926; Florin in Taxon 5 (8): 192. 1956; 郑万钧, 中国树木学 1: 231. 1961; 中国科学院植物研究所, 中国高等植物图鉴 1: 316. 1972.——*Libocedrus macrolepis* (Kurz) Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 426. 1880; Kent, Veitch's Man. Conif. ed. 2. 255. 1900; Beissn. Handb. Nadelh. ed. 2. 493. 1909; Florin in Svensk Bot. Tidskr. 24: 123. f. 1. t. 1. 1930.——*Thuja macrolepis* (Kurz) Voss in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 16: 88. 1907.——*Heyderia macrolepis* (Kurz) Li in Journ. Arn. Arb. 34 (1): 23. 1953.——*Calocedrus macrolepis* Kurz var. *longipes* Cheng et L. K. Fu, nom. cum discip. chinen. 中国科学院植物研究所, 同上.——*Calocedrus formosana* auct. non Florin; 陈焕镛等, 海南植物志 1: 213. 1964.

Calocedrus macrolepis Kurz. var. *macrolepis* 图版73: 1—3, 图版75: 7—9