

Suppl. 5: 303. 1817.—*Taxodium distichum* var. *nutans* Sweet, Hort. Brit. 327. 1827.—*Taxodium sinense* Noisette ex Loudon, Arb. Frut. Brit. 4: 2462. 1838; Gord. Pinet. 309. 1858, non Forbes 1839.—*Glyptostrobus lineata* (Poir.) Druce in Bot. Exch. Club. Brit. Isles 4: 624. 1917.—*Taxodium ascendens* f. *nutans* (Ait.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 22. 1926.

3—4年生枝常平展, 1—2年生枝细长柔软, 下垂或下倾, 分枝较多; 侧生小枝亦下垂, 分枝多。

武汉等地引种栽培。

我国武汉栽培的池杉, 经湖北省林业科学研究所及武汉市园林研究所的同志观察研究, 可依据叶的形状大小和排列、叶的色泽和小枝着生状况分为以下三个类型[见植物分类学报 13 (4): 27—31. 1975]:

锥叶池杉(植物分类学报)

cv. 'Zhuiyechisha'

叶绿色, 锥形, 先端钝尖, 基部宽楔形, 张开成螺旋状排列, 少数树干下部侧枝或萌发枝的叶往往扭转成二列。凋落性小枝顶端或中部有分枝。树皮灰色, 皮厚 1.1 厘米, 宽裂, 深 0.9 厘米。

在立地条件较好, 特别是土壤深厚疏松地营造用材林时, 以选择锥叶池杉为好。

线叶池杉(植物分类学报)

cv. 'Xianyechisha'

叶深绿色, 条状披针形, 先端渐尖, 基部楔形, 紧贴小枝或稍张开。凋落性小枝细, 成线状, 直立或弯曲成钩状, 小枝顶端有少数分枝。树皮灰褐色, 厚 0.8 厘米, 裂深 0.4 厘米。枝叶稀疏。

抗性强, 在土质较差, 土层浅薄、干燥和易被水淹之处, 以及农田周围, 道路、水沟两旁植树造林时, 以选线叶池杉为好, 它是营造防护林、防浪林较为理想的材料。

羽叶池杉(植物分类学报)

cv. 'Yuyechisha'

树冠塔形或尖塔形, 枝叶浓密, 树冠中下部之叶条形, 近于羽状排列, 但不完全在一个水平面上, 树冠上部之叶多为锥形。叶草绿色, 凋落性小枝再分枝多。树皮深灰色, 厚约 0.5 厘米。

近似落羽杉 *T. distichum* (Linn.) Rich., 其区别在落羽杉之叶全为条形, 羽状排列在一个平面上, 树皮较薄。