

端分枝径约 0.8 毫米，绿色，二年生枝上部稍弯，向上斜展，近圆形，径约 2.5 毫米，褐紫色。鳞叶密生，近斜方形，长约 1.5 毫米，先端微钝，有时稍尖，背面有纵脊及腺槽，蓝绿色，微被蜡质白粉，无明显的腺点。雄球花近球形或椭圆形，长约 3 毫米，雄蕊 6—8 对，花药黄色，药隔三角状卵形，中间绿色，周围红褐色，边缘半透明。球果圆球形，径 1.6—3 厘米，生于长达 2 毫米的粗壮短枝的顶端；种鳞 4—5 对，熟时暗褐色或紫褐色，被白粉，顶部五角形或近方形，宽 8—15 毫米，具不规则向四周放射的皱纹，中央平或稍凹，有短尖头，能育种鳞有多数种子；种子褐色或紫褐色，长 3—4.5 毫米，两侧具窄翅。

为我国特有树种，产于云南中部、西北部及四川西南部海拔 1400—3300 米地带；散生于干热或干燥山坡之林中，或成小面积纯林（如丽江雪山等地）。喜生于气候温和、夏秋多雨、冬春干旱的山区，在深厚、湿润的土壤上生长迅速。模式标本采自云南昆明。

木材淡褐黄色或淡褐色，结构细密，纹理直密，材质坚硬，有香气，耐久用，易加工。可供建筑、桥梁、车厢、造纸、电杆、器具、家具等用材。可作云南中部、西北部及四川西南部的造林树种。

2. 墨西哥柏木(植物分类学报)，葡萄牙柏木、速生柏(南京)

Cupressus lusitanica Mill. Gard. Dict. ed. 8. n. 3. 1768; Lamb. Genus Pinus ed. 2. 1. t. 65. 1824; Kent, Veitch's Man. Conif. ed. 2. 211. f. 60. 1900; Dallimore and Jackson, Handb. Conif. ed. 3. 273. t. 46. 1948, rev. Harrison, Handb. Conif. and Ginkgo. ed. 4. 207. t. 41. 1966; Bailey, Man. Cult. Pl. rev. 121. 1949; 郑万钧等，植物分类学报 13 (4): 73. 1975.

乔木，在原产地高达 30 米，胸径 1 米；树皮红褐色，纵裂；生鳞叶的小枝不排成平面，下垂，末端鳞叶枝四棱形，径约 1 毫米。鳞叶蓝绿色，被蜡质白粉，先端尖，背部无明显的腺点。球果圆球形，较小，径 1—1.5 厘米，褐色，被白粉；种鳞 3—4 对，顶部有一尖头，发育种鳞具多数种子；种子有棱脊，具窄翅。

原产墨西哥，许多国家广为栽培作庭园树。我国南京等地引种栽培，生长良好。

3. 地中海柏木(植物分类学报)

Cupressus sempervirens Linn. Sp. Pl. 1002. 1753; Parl. in DC. Prodr. 16 (2): 468. 1868; Kent, Veitch's Man. Conif. ed. 2. 228. 1900; Beissn. Handb. Nadelh. ed. 2. 576. f. 148. 1900; Pilger in Engler u. Prantl, Pflanzenfam. ed. 2. 13: 392. t. 209. 1926; Rehd. Man. Cult. Trees and Shrubs