

有窄翅,红褐色,微有光泽,连翅长3—3.5毫米,宽2—3毫米。

为我国的特有树种,产于台湾中央山脉北部及中部太平山、三星山、八仙山、阿里山等地海拔1300—2800米、气候温和湿润、雨量多、相对湿度大、富腐殖质的黄壤、灰棕壤及黄棕壤土上。在分布带的上段组成大面积单纯林,下段与红桧混生成林。模式标本采自台湾。

为台湾最主要的森林树种,过去森林面积宽广,木材蓄积量大,占台湾木材生产的第一位,也是台湾最主要的造林树种。边材淡红黄色,心材淡黄褐色,有光泽,有香气,材质坚韧,耐久用,比重0.54供建筑、桥梁、造船、车辆、电杆、家具、器具及木纤维工业原料等用材。

栽培变种很多,我国引入下列3种。

云片柏(栽培变种)(通用名)

cv. '**Breviramea**', Dallimore and Jackson, rev. Harrison, Handb. Conif. and Ginkgo. ed. 4. 170. 1966.——*Chamaecyparis breviramea* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 10: 489. 1866.——*Chamaecyparis obtusa* (Sieb. et Zucc.) Endl. f. *breviramea* (Maxim.) Rehd. Bibliogr. Cult. Trees and Shrubs 53. 1949.

小乔木,树冠窄塔形;枝短,生鳞叶的小枝薄片状,有规则地排列,侧生片状小枝盖住顶生片状小枝,如层云状;球果较小。

原产日本。我国庐山、南京、上海、杭州等地引种为观赏树。

孔雀柏(栽培变种)(通用名)

cv. '**Tetragona**', Dallimore and Jackson, rev. Harrison, Handb. Conif. and Ginkgo. ed. 4. 175. 1966.——*Retinispora tetragona* R. Smith, Pl. Fir Tribe 40. 1874.——*Chamaecyparis obtusa* (Sieb. et Zucc.) Endl. var. *tetragona* (R. Smith) Hornibr. Dwarf Conif. 42. 1923, non Rehd.——*Chamaecyparis obtusa* (Sieb. et Zucc.) Endl. f. *barronii* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 26: 68. 1945.

灌木或小乔木;枝近直展,生鳞叶的小枝辐射状排列或微排成平面,短,末端鳞叶枝四棱形;鳞叶背部有纵脊,光绿色。

原产日本。我国庐山、南京、杭州等地栽培为观赏树。生长较慢。

凤尾柏(栽培变种)(通用名)

cv. '**Filicoides**', Dallimore and Jackson, rev. Harrison, Handb. Conif.