

**Cephalotaxus fortunei** Hook. f. var. **concolor** Franch. in Journ. de Bot. 13: 265. 1899; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 6. 1914; Dallimore and Jackson, Handb. Conif. 23. 1923, ed. 3. 42. 1948, rev. Harrison, Handb. Conif. and Ginkgo. ed. 4. 149. 1966; 陈嵘, 中国树木分类学 11. 1937; S. Y. Hu in Taiwania 10: 28. 1964, excl. Y. L. Keng 809, W. P. Fang 3412 et T. T. Yu 1041; 郑万钧等, 植物分类学报 13 (4): 78. 1975.

本变种与三尖杉的区别在于叶的下面淡绿色, 无白粉。

产于四川、贵州、江西海拔约 1000—1300 米地带的林中。模式标本采自四川城口。

### 3. 台湾三尖杉(中国树木学) 图版 97: 1

**Cephalotaxus wilsoniana** Hayata, 台湾植物图谱 4: 22. 1914; 金平亮三, 台湾树木志 595. 1917, 增补改版 31. 图 1. 1936; 郝景盛, 中国裸子植物志, 再版 119. 1951; Li et Keng in Taiwania 5: 33. t. 4. 1954; 郑万钧等, 中国树木学 1: 276. 1961; Li, Woody Fl. Taiwan 38. f. 4. 1963; S. Y. Hu in Taiwania 10: 30. 1964.——*Cephalotaxus harringtonia* (Kinght ex Forbes) Koch var. *wilsoniana* (Hayata) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. 26: 9. 1974.

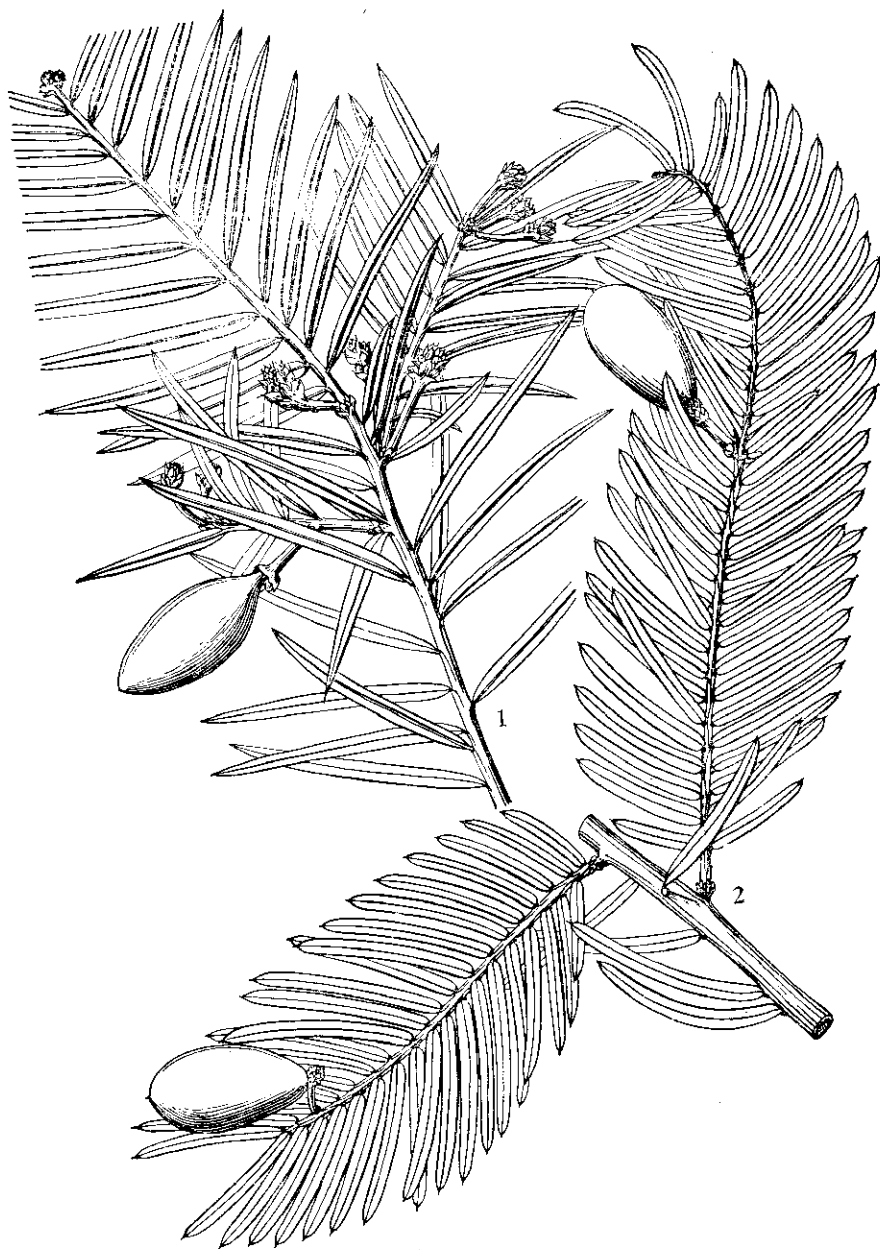
乔木, 高达 10 米, 胸径达 40 厘米; 树皮近平滑。叶披针状条形, 较窄, 排成两列, 直或微弯, 长 2—5 厘米, 宽 2—3.5 毫米, 上部渐窄, 先端有渐尖的长尖头, 稀微急尖, 基部通常楔形, 稀微圆, 几无柄, 上面光绿色, 中脉隆起, 下面中脉微隆起, 气孔带白色, 较绿色边带宽 2—3 倍。雄球花径约 7 毫米, 总梗长约 3 毫米。种子椭圆状卵圆形、椭圆形或倒卵状椭圆形, 长 1.8—2.5 厘米, 顶端中央有小尖头, 种梗长约 1.5 厘米。

为我国台湾特有树种, 散生于海拔 1400—2700 米之山地森林中。模式标本采自阿里山。

木材淡黄褐色, 结构致密。可供家具、农具及器具等用材。叶、枝、根、种子可提取多种植物碱。

4. **粗榧**(浙江) 鄂西粗榧(中国树木分类学), 中华粗榧杉、粗榧杉(中国裸子植物志), 中国粗榧(中国树木学)

**Cephalotaxus sinensis** (Rehd. et Wils.) Li in Lloydia 16 (3): 162. 1953; 郑万钧等, 中国树木学 1: 276. 图 129 (3—8). 1961; S. Y. Hu in Tai-



1. 台湾三尖杉 *Cephalotaxus wilsoniana* Hayata 的雌球花及种子枝。2. 海南粗榧 *Cephalotaxus hainanensis* Li 的种子枝。(蒋杏墙、刘春荣绘)