

采自峨眉山。

本种的叶形宽长,胚珠无毛,与台湾苏铁 *C. taiwaniana* Carruth 和云南苏铁 *C. siamensis* Miq. 相近似。唯四川苏铁之叶质地厚,羽状裂片长达 39 厘米,宽 1.2—1.4 厘米;大孢子叶长 19—23 厘米,上部的顶片先端圆,裂片通常无毛或基部微被绒毛,胚珠通常 3—4 对,稀 5 对,上部的 1—3 枚胚珠的外侧常有钻形裂片生出,而与后两种不同。

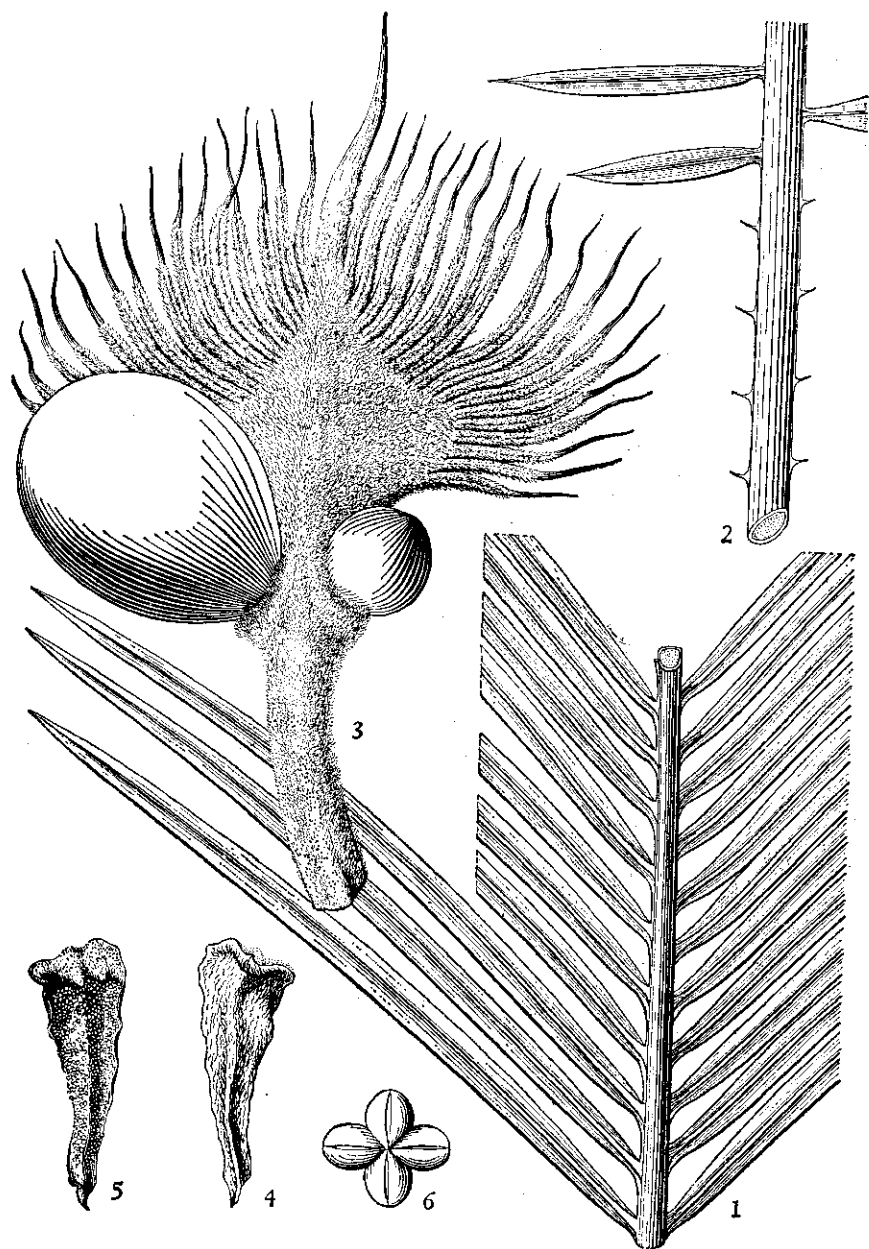
6. 篦齿苏铁(植物分类学报) 图版 4

*Cycas pectinata* Griff. Notul. Pl. Asiat. 4: 10. 1854, et Icon. Pl. Asiat. t. 360. f. 3. 1854; Brandis, Indian Trees 698. 1921; Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 657. 1888; Leandri in Léc. Fl. Gén. Indo-Chine 5: 1090. f. 121 (3-5). 122 (2-4). 1931; S. Y. Hu in Taiwania 10: 14. 1964. 郑万钧等, 植物分类学报 13 (4): 59. 1975.——*Cycas circinalis* Linn. subsp. *vera* Schuster var. *pectinata* (Griff.) Schuster in Engler, Pflanzenr. 99, 4 (1): 68. 1932.

树干圆柱形,高达 3 米。羽状叶长 1.2—1.5 米,叶轴横切面圆形或三角状圆形,柄长 15—30 厘米,两侧有疏刺,刺略向下弯,长约 2 毫米,羽状裂片 80—120 对,条形或披针状条形,厚革质,坚硬,直或微弯,边缘稍反曲,上部微渐窄,先端渐尖,基部窄,两侧不对称,下延生长,上面深绿色,中脉隆起,脉的中央常有一条凹槽,下面绿色,有散生短柔毛或渐变无毛,中脉显著隆起,中部的羽状裂片长 15—20 厘米,宽 6—8 毫米。雄球花长圆锥状圆柱形,长约 40 厘米,径 10—15 厘米,有短梗,小孢子叶楔形,长 3.5—4.5 厘米,顶部三角状或斜方形,先端具钻形长尖头,宽 1.2—2 厘米,密生褐黄色绒毛,花药 3—5 (多为 4) 个聚生;大孢子叶密被褐黄色绒毛,上部的顶片斜方状宽圆形或宽圆形,宽较长为大或长宽几相等,宽 6—8 厘米,边缘有 30 余枚钻形裂片,裂片长 3—3.5 厘米,先端尖,通常无毛,顶生的裂片较长大,长 4—5 厘米,边缘常疏生锯齿或再分裂,大孢子叶的下部急缩成粗短的柄状,长 3—7 厘米,上部两侧生胚珠 2—4 枚,胚珠无毛,卵圆形或近圆球形,顶端有一乳头状突起点。种子卵圆形或椭圆状倒卵圆形,长 4.5—5 厘米,径 4—4.7 厘米,熟时暗红褐色,具光泽,干后外种皮常同中种皮分离。

产于云南西南部,昆明有栽培,作庭园观赏树用。印度、尼泊尔、锡金、缅甸、泰国、柬埔寨、老挝、越南也有分布。模式标本采自喜马拉雅山区南部。

7. 海南苏铁(植物分类学报) 刺柄苏铁(海南岛) 图版 2: 5—6



鹿角苏铁 *Cycas pectinata* Griff. 1. 羽状叶的一段; 2. 叶柄上部及羽状叶下部一段; 3. 大孢子叶及种子; 4—5. 小孢子叶的背腹面; 6. 聚生的花药。(张荣厚绘)