

1. 密花藤 (海南植物志)

Pycnarrhena lucida (Teijsm. et Binn.) Miq. in Ann. Mus. Lugd.-Bat. **4**: 87. 1868; Diels in Engler, Pflanzenreich IV. **94**: 49. 1910; Forman in Kew Bull. **26**: 408. 1971; 广东植物志 **1**: 29, 图 27. 1987. — *Cocculus lucidus* Teijsm. et Binn. in Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. **4**: 397. 1853. — *Pycnarrhena fasciculata* (Miers) Diels, op. cit. 50. 1910; 海南植物志 **1**: 315, 图 155. 1964. — *Antitaxis fasciculata* Miers, Contr. Bot. **3**: 356. 1871.

木质藤本。老枝灰褐色，嫩枝被锈色短柔毛。叶片近革质，长圆状披针形至长圆形，长 7—11 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，有时稍大，先端短尖，渐尖或近骤尖，基部近阔楔形或稍钝，两面无毛，上面光亮；侧脉 5—7 对，成锐角斜开出，并于近边缘处分枝联结；叶柄长 1—2 厘米，顶端肿胀，密被锈色短柔毛。聚伞花序通常仅存 1 花，数个簇生于叶腋内被毛的垫状突起上，雄花序具纤细、丝状的总梗，长 3—5 毫米，雄花：萼片最外轮的微小，倒卵形，被微毛，最内轮的大，稍肉质，近圆形，囊状，长约 1.5 毫米；花瓣常 2 片，肉质，横椭圆形，长约 0.6 毫米，宽约 1 毫米；聚药雄蕊有 4—5 个花药。雌花序和雌花均未见。核果红色，近球形，或稍歪斜，长 15—20 毫米；果核纤维状木质，胎座迹稍凸；种子肾形。

产于海南南部和东南部。生于林中。分布于老挝、泰国、马来西亚、印度尼西亚（爪哇、苏门答腊）和印度（尼科巴、安达曼群岛）。

本种雄花雄蕊和花瓣的数目常有差异，雄蕊数 2—12 个，花瓣数 2—5 片，因此 L. Diels 在他的专著中根据这些差异分为 3 种，我国产的近于 *P. fasciculata* (Miers) Diels 类型。

2. 硬骨藤 (云南植物志) 图版 1: 1—7

Pycnarrhena poilanei (Gagnep.) Forman in Kew Bull. **26**: 407. 1971; 云南植物志 **3**: 223, 图 63 (1—7). 1983; 广东植物志 **1**: 29, 图 28. 1987. — *Pridania poilanei* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **85**: 170. 1938 et in Humbert et Gagnep. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 126, fig. 11 (3—9). 1938. — *Pridania petelotii* Gagnep. op. cit. 1938.

木质藤本或攀援灌木，高 2—3 米或过之；枝圆柱状，有直纹，被微柔毛或近无毛。叶片薄纸质，卵形或长圆状卵形，有时阔卵形，长 9—16 厘米，宽 3—6 厘米，先端长渐尖，基部圆或阔楔形，有时近截平，仅下面中脉和侧脉上被微柔毛；侧脉约 7—10 对，上面凹，下面明显凸起，并于近边缘处联成清楚的边脉；叶柄细而直，顶端稍肿胀，常不明显盾状着生。聚伞花序腋生，疏散，有花数朵，花序梗和分枝均柔弱，长 2—3.5 厘米，被微柔毛，单生或几个簇生；雄花：萼片 6—9，外面的微小，长约 0.5 毫米，里面的大，椭圆形或阔椭圆形，长 2—2.8 毫米；花瓣 4—5，卵形，有短爪，长约 1.5 毫米，聚药雄蕊长 1.5—1.8 毫米；雌花花被未见，心皮黑色，长约 1 毫米。核果椭圆形，干时红色，