

中,在广西东北部常见于石灰岩石山上。

本种在石灰岩石山上稍荫蔽的山坡上生长良好,萌蘖力较强,是石灰岩石山优良绿化树种之一。木材坚硬,纹理细致,淡黄色,适于作上等家具、室内装修、细工或雕刻等用材。

本种近似狭瓣紫薇 *L. stenopetala* Chun, 但叶片为阔椭圆形或长椭圆形,花瓣阔矩圆形,仅花序被微小柔毛,其余各部分无毛。

12. 川黔紫薇(新拟) 图版 27: 2—7

*Lagerstroemia excelsa* (Dode) Chun ex S. Lee et L. Lau comb. nov. —  
*Orias excelsa* Dode in Bull. Soc. Bot. Fr. 56: 232. 1909. — *Lagerstroemia yangii* Chun in Sunyatsenia 7: 7. 1948; Furtado et Montien in Gard. Bull. Sing. 24: 279. 1969.

落叶大乔木,高 20—30 米,胸径可达 1 米;树皮灰褐色,成薄片状剥落。叶对生,膜质,椭圆形或阔椭圆形,长 7—13 厘米,宽 3.5—5 厘米,顶端突然收缩,阔短尖,基部钝形,两边不等大,边缘波状,上面暗绿色,无毛,下面被柔毛,后来除沿叶脉外其余变无毛,侧脉 7—9 对,稀达 11 对,纤细,在两面均凸起,近边缘处分叉而互相连接,网状脉在两面均凸起;叶柄长 4—8 毫米,扁,被短柔毛。圆锥花序长 11—30 厘米,宽 3—8 厘米,分枝具 4 棱,密被灰褐色星状柔毛;花多而密,细小,簇生状;花 (5—)6 基数,花芽近球形,被柔毛;花萼长 2 毫米,有不明显的脉纹 12 条,初被星状短柔毛,后变无毛,裂片三角形,与萼筒近等长,内面有毛,顶端具一增厚的小尖头,附属体细小,直立;花瓣黄白色,阔三角状矩圆形,基部偏斜,具长 1—1.2 毫米的爪;雄蕊 6,着生于萼筒近基部,长约 6 毫米,花药圆形;子房球形,无毛,5—6 室,花柱长 5.5 毫米。蒴果球状卵形,长 3.5—5 毫米,6 裂,种子长不超过 3 毫米。花期 4 月,果期 7 月。

产贵州(平坝及梵净山)、四川(南川)、湖北(利川);常生于海拔 1200—2000 米的山谷密林中。

*Orias excelsa* Dode 系于 1909 年根据四川东部标本建立, *Lagerstroemia yangii* Chun 系根据贵州平坝标本建立。1956 年再经陈焕镛进一步研究,认为两者实为同一种,并在标本上签注,组成新组合。本种除雄蕊数目较少外,其余特征均与紫薇属相同,而紫薇属植物雄蕊的数目是极不固定的。因此,我们认为本种隶属于紫薇属的意见是正确的。

13. 南紫薇 马铃薯花(湖北),蚊仔花(广东),九芎(台湾),苞饭花(植物名实图考),拘那花(桂海虞衡志) 图版 28: 1—6

*Lagerstroemia subcostata* Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 4: 20. 1883 et in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 260. 1903; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 306. 1887; Rehd. et Wils. in Journ. Arn. Arb. 8: 170. 1927. p.

p.; Kanehira, Formos. Trees Rev. ed. 487. f. 450. 1936; 广州植物志 160. 1956; Li, Woody Fl. Taiwan 626. f. 247. 1963; Ohwi, Fl. Jap. 468. 1965; Furtado et Montien in Gard. Bull. Sing. 24; 281. f. 35a, 35b (a). 1969; 中国高等植物图鉴 2: 973. 图 3675. 1972.——*L. subcosatata* Koehne var. *hirtella* Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 4; 21. 1883.——*L. unguiculosa* Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 41; 103. 1907.

落叶乔木或灌木，高可达 14 米；树皮薄，灰白色或茶褐色，无毛或稍被短硬毛。叶膜质，矩圆形，矩圆状披针形，稀卵形，长 2—9(—11) 厘米，宽 1—4.4(—5) 厘米，顶端渐尖，基部阔楔形，上面通常无毛或有时散生小柔毛，下面无毛或微被柔毛或沿中脉被短柔毛，有时脉腋间有丛毛，中脉在上面略下陷，在下面凸起，侧脉 3—10 对，顶端连结；叶柄短，长 2—4 毫米。花小，白色或玫瑰色，直径约 1 厘米，组成顶生圆锥花序，长 5—15 厘米，具灰褐色微柔毛，花密生；花萼有棱 10—12 条，长 3.5—4.5 毫米，5 裂，裂片三角形，直立，内面无毛；花瓣 6，长 2—6 毫米，皱缩，有爪；雄蕊 15—30，约 5—6 枚较长，12—14 条较短，着生于萼片或花瓣上，花丝细长；子房无毛，5—6 室。蒴果椭圆形，长 6—8 毫米，3—6 瓣裂；种子有翅。花期 6—8 月，果期 7—10 月。

产台湾、广东、广西、湖南、湖北、江西、福建、浙江、江苏、安徽、四川及青海等省区；喜湿润肥沃的土壤，常生于林缘、溪边。日本琉球群岛也有分布。

材质坚密，可作家具、细工及建筑用，也可作轻便铁枕木；花供药用，有去毒消瘀之效。

#### 14. 广东紫薇(新拟) 图版 28: 7—11

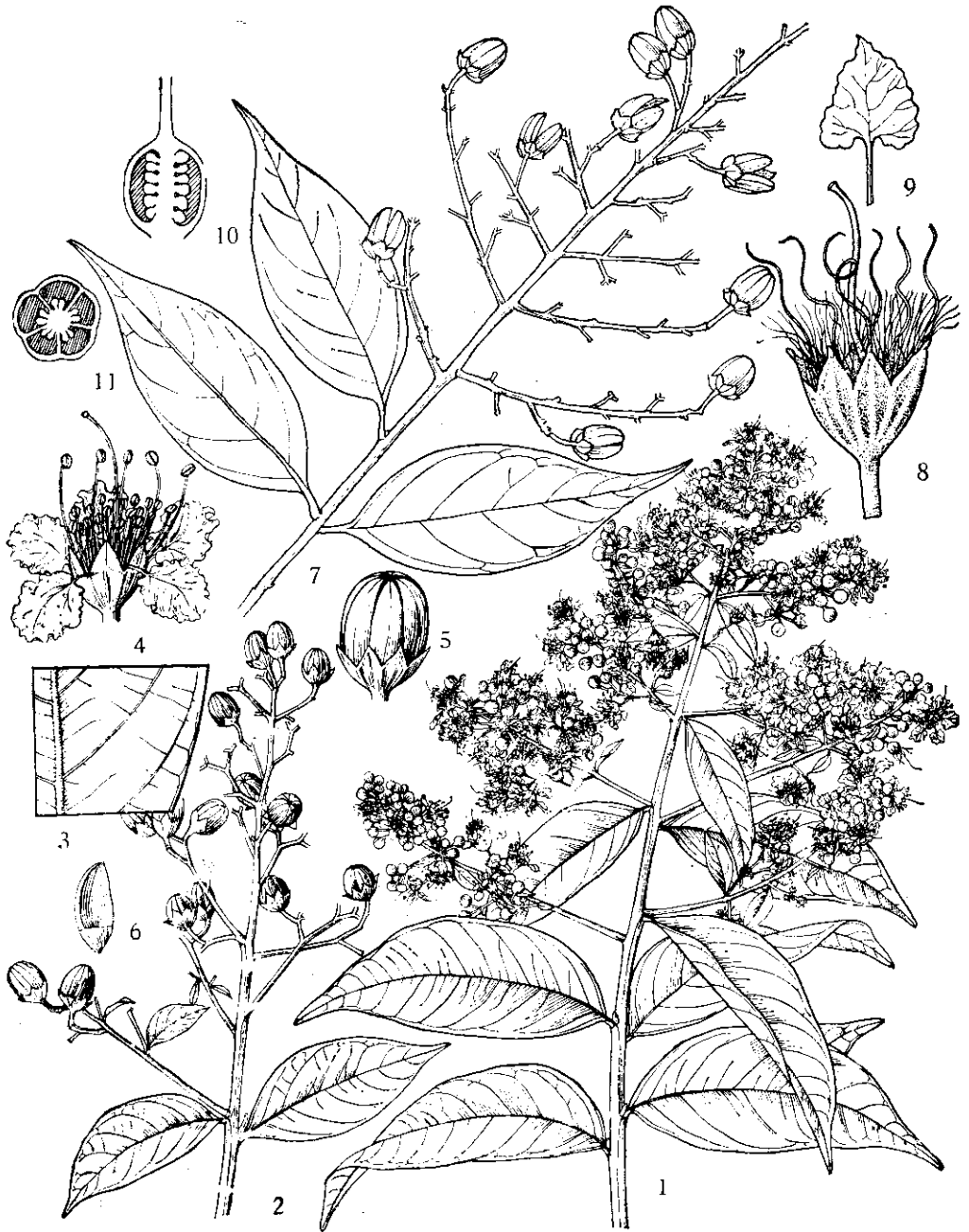
*Lagerstroemia fordii* Oliv. et Koehne in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216); 262. f. 56d. 1903; Furtado et Montien in Gard. Bull. Sing. 24; 290. f. 39. 1969.

乔木，高可达 8 米；枝圆柱形，有时幼枝稍有 4 棱。叶互生，纸质，阔披针形或椭圆状披针形，长 6—10 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，顶端尾状渐尖，基部楔形，上面无毛，下面沿中脉被柔毛，后渐脱落，中脉及侧脉在两面均凸起，侧脉约 4—5 对，网状脉不明显；叶柄长 3—10 毫米。花 6 基数，顶生圆锥花序长 6—12 厘米，被灰白色绒毛；花芽顶端圆形，有一细尖头；花梗长 4—6 毫米；花萼长约 6 毫米，有 10—12 条棱，被灰白色短柔毛，裂片 6，三角形，顶端有时尾尖，内面密被柔毛；花瓣心状圆形，连爪长 10—12 毫米，爪长 5 毫米；雄蕊 25—30，着生萼筒最基部，有 5—6 条着生于花萼上，较长；子房无毛。蒴果褐色，卵球形，长 1—1.2 厘米，直径 7—9 毫米，无毛。

是我国特有植物，产于广东、福建；生于低山山地疏林中。

#### 15. 网脉紫薇(新种) 图版 29: 1—4

*Lagerstroemia suprareticulata* S. Lee et L. Lau in Bull. Bot.



1—6.南紫薇 *Lagerstroemia subcostata* Koehne: 1.花枝; 2.果枝; 3.叶下面一部分; 4.花; 5.果枝; 6.种子。7—11.广东紫薇 *Lagerstroemia fordii* Oliv. et Koehne: 7.果枝; 8.去花瓣的花; 9.花瓣; 10.子房纵切面; 11.子房横切面。(刘宗汉、何顺清绘)