

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.

Res. 2 (1): 146. 1982.

乔木或小乔木，高约9米；枝圆柱形，灰褐色；小枝光滑，干燥时褐色。叶互生或近对生，厚纸质，卵形或椭圆状卵形，长4—6.2厘米，宽2.5—3.5厘米，顶端短渐尖，基部圆形或阔楔形，上面深绿色，干燥时变灰绿色，下面浅绿色，全缘，侧脉4—5对，在上面稍凸起，在下面明显凸起，网状脉在上面凸起而构成明显密网状，在下面稍清晰，侧脉在近边缘处弯拱分叉而互相连接，但通常最基部的一对不连接，叶柄长2—5毫米。顶生圆锥花序长11—13厘米，也可达17厘米，花轴、分枝及花梗上均密被灰白色粉末状绒毛，花梗长约3毫米或几无梗；苞片叶状，小苞片线形；花芽梨状球形，顶端近平截或扁圆形，有小尖头；花萼钟形，萼筒长约3毫米，有10—12条棱，密被灰色绒毛，5—6裂，裂片三角形，长约2毫米，有时有长约1毫米的尾尖，内面密被灰色绒毛；花瓣白色，心状圆形或近圆形，连爪长约7毫米，爪长3毫米，边缘有皱褶；雄蕊30—40，着生于萼筒近基部，长7毫米，近等长，花药阔矩圆形或近圆形，直径约1毫米；子房卵球形，直径1.5毫米，无毛，花柱长约11毫米。果未见。

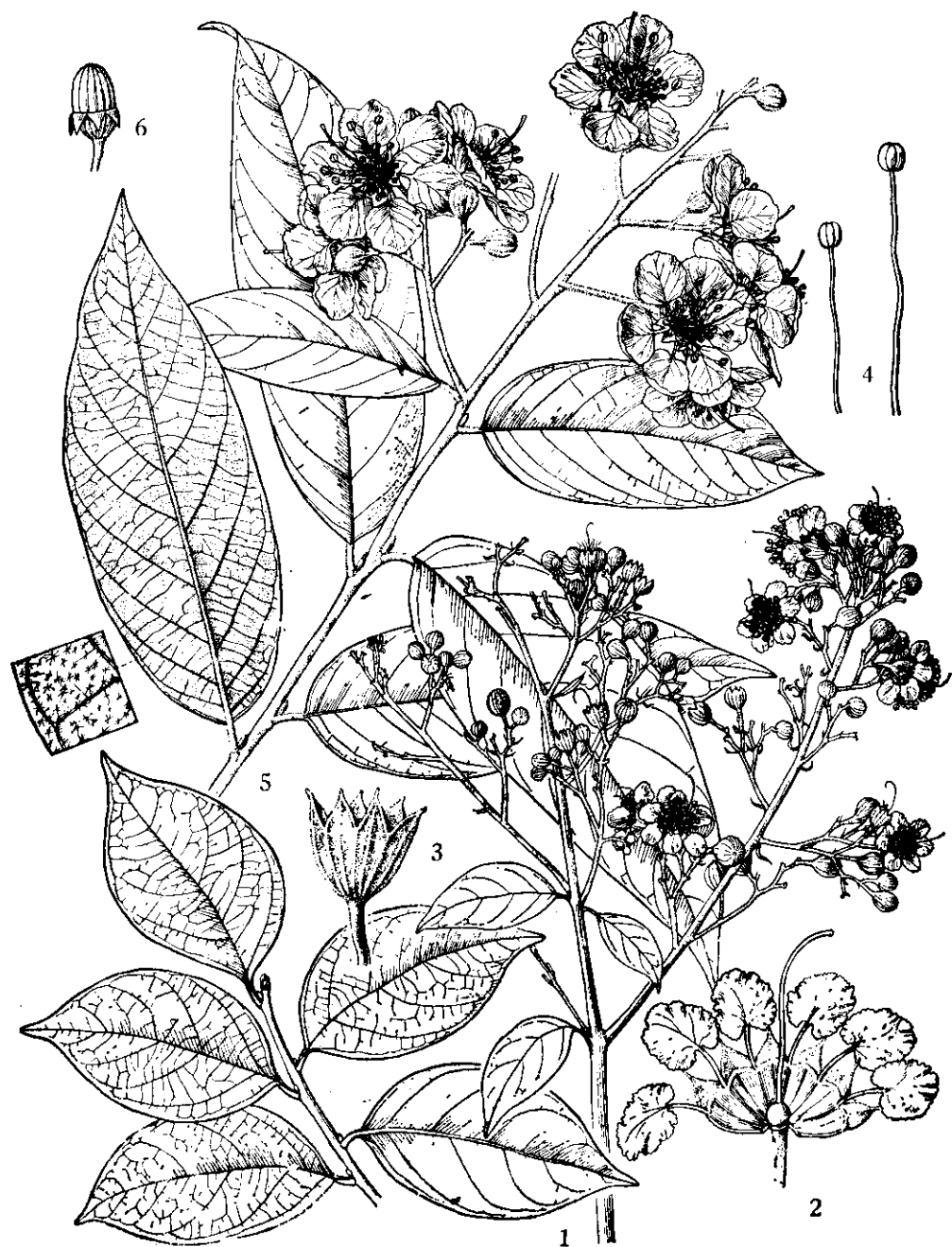
产广西(龙州、武鸣等地)；生于石灰岩石山上。

本种的网状脉在上面凸起，构成明显的密网状，侧脉在近叶缘处分叉而互相连接，叶片较小，卵形或卵状椭圆形，叶柄长2—5毫米；雄蕊35—40，近等长，容易认识。

16. 绒毛紫薇(新拟) 毛叶紫薇 图版29: 5—6

Lagerstroemia tomentosa Presl, Bot. Bemerk. 142. 1844; Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 4: 32. 1883 et in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 264. 1903; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 2: 958. 1921; Furtado et Montien in Gard. Bull. Sing. 24: 292-6. f. 40. 1969. — *L. tomentosa* Presl var. *caudata* Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 42: Beibl. 97: 51. 1908; Craib. in Kew Bull. 54. 1911.

乔木，高20—30米，胸径达60—100厘米，树干基部膨大；树皮灰白色，近纤维状，稍裂；枝微具4棱，多分枝，被草黄色绒毛。叶纸质至近革质，互生或近对生，矩圆状披针形、披针形或卵形，长8—15厘米，宽4—5厘米，顶端渐尖，基部短尖、圆形至近心形，上面无毛或幼嫩时被草黄色星状绒毛，侧脉9—11对，在近边缘处稍弯拱，网状脉在上面较明显，纤细；叶柄长4—8毫米，密被绒毛。顶生圆锥花序长8—20厘米，宽8—10厘米，密被草黄色绒毛；花梗长2—4毫米，顶端有小苞片；花萼圆锥形，萼筒长4—5毫米，具12棱，密被绒毛，6裂，裂片三角形，长约4毫米，内面无毛；花瓣白色、淡紫色或紫色，卵形或近圆形，基部近心形，连爪长10—16毫米，宽约8毫米，爪长约5毫米；雄蕊约24—70，着生于萼筒近基部，其中6枚与萼片对生，长约9毫米，其余的较短，长约7毫米，花药圆形；子房球形，密被黄色绒毛，直径约2.5毫米，花柱长约1.5厘米。蒴果矩圆形，长12毫米，顶端尖，通常纵裂为6瓣。花期5月，果期8—11月。



1—4.网脉紫薇 *Lagerstroemia suprareticulata* S. Lee et L. Lau: 1.花枝;
2.花展开; 3.花萼; 4.雄蕊; 5—6.绒毛紫薇 *Lagerstroemia tomentosa*
Presl: 5.花枝; 6.果实。(何顺清绘)