

约 2.5 厘米, 无毛, 果序轴和分枝被短柔毛; 果梗长 4—7 毫米, 几无毛; 果实圆球形, 未成熟, 直径约 0.5 毫米。 果期 7 月。

产广西。生石山灌丛。模式标本采自广西罗城。

7b. 连山葡萄 (应用与环境生物学报) (变种)

V. louchengensis W. T. Wang var. *tomentoso-nerva* C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. **2** (3): 241. 1996.

本变种与原变种区别在于叶片下面脉上密被白色绒毛。 果期 5 月。

产广东。生山谷灌丛或山坡疏林, 海拔 400—700 米。模式标本采自广东连山。

8. 闽赣葡萄 (植物分类学报) 图版 23: 9—10

Vitis chungii Metcalf in Lingn. Sci. Journ. **11**: 102. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 677. 1933; Suesseng. in Pflanzenfam. ed. 2. **20d**: 294. 1953; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **17** (3): 85. 1979 in clavi et in Guihaia **8** (2): 111. 1988; 福建植物志 **3**: 366. 图 255. 1988.

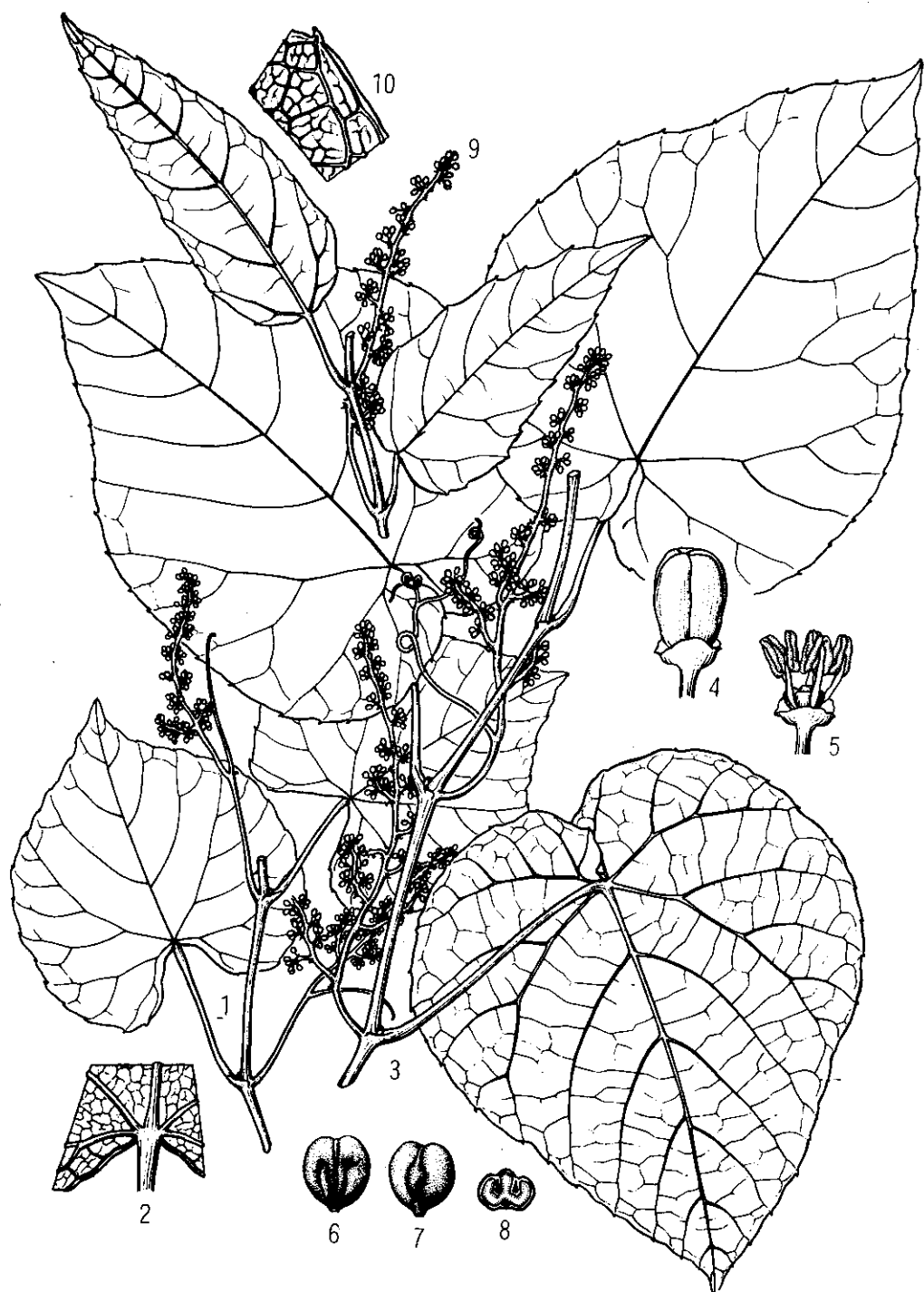
木质藤本。小枝圆柱形, 有纵棱纹, 无毛。卷须 2 叉分枝, 每隔 2 节间断与叶对生。长椭圆卵形或卵状披针形, 长 4—15 厘米, 宽 2—8 厘米, 顶端渐尖或尾尖, 稀急尖, 基部截形、圆形或近圆形, 稀微心形, 每侧边缘有 7—9 个锯齿, 疏离, 齿尖锐, 上面绿色, 无毛, 下面无毛, 常被白色粉霜; 基生脉 3 出, 中脉有侧脉 4—5 对, 网脉两面突出, 无毛; 叶柄长 1—3.5 厘米, 无毛; 托叶膜质, 褐色, 条形, 长 2.5—3 毫米, 宽 1—1.2 毫米, 无毛, 早落。花杂性异株; 圆锥花序基部分枝不发达, 圆柱形, 长 3.5—10 厘米, 与叶对生, 花序梗长 1.5—2.5 厘米, 初时被短柔毛, 以后脱落无毛; 花梗长 1—2.5 毫米, 无毛; 花蕾倒卵圆形, 高 1—1.4 毫米, 顶端圆形; 萼碟形, 边缘全缘; 花瓣 5, 呈帽状粘合脱落; 雄蕊 5, 花丝丝状, 长 0.8—1.2 毫米, 花药黄色, 椭圆形, 长 0.4—0.5 毫米, 在雌花内雄蕊短, 败育; 花盘发达, 5 裂; 雌蕊 1, 子房卵圆形, 花柱短, 柱头扩大。果实球形, 成熟时紫红色, 直径 0.8—1 厘米; 种子倒卵椭圆形, 顶端圆钝, 基部显著具喙, 种脐在种子背面中部呈长椭圆形, 两侧有 6—7 横肋, 肋纹钝, 腹面中棱脊突出, 两侧洼穴倒卵椭圆形, 向上达种子 3/4 处。 花期 4—6 月, 果期 6—8 月。

产江西、福建、广东、广西。生山坡、沟谷林中或灌丛, 海拔 200—1 000 米。模式标本采自福建南平。

本种与东南葡萄 *V. chunganensis* Hu 相近, 但本种圆锥花序狭窄, 呈圆柱形, 基部分枝不发达, 叶基部多为圆形或近截形, 稀微心形, 基生 3 出脉, 网脉两面显著突出。

9. 桦叶葡萄 (经济植物手册) 图版 24: 1—7

Vitis betulifolia Diels & Gilg in Engler's Bot. Jahrb. **29**: 461. 1900; Gagenp. in Sarg. Pl. Wils. **1**: 103. 1911; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **3**: 429. 1917 et Man. Cult. Trees & Shrubs. ed. 2. 612. 1940; Suesseng. in Pflanzenfam. ed. 2. **20d**: 293. 1953;



图版 23 1—2. 小果葡萄 *Vitis balanseana* Planch. ; 1. 花枝, 2. 示叶背放大。3—8. 东南葡萄 *Vitis chunganensis* Hu; 3. 花枝, 4. 花蕾, 5. 示雄花去花瓣, 6. 种子腹面观, 7. 种子背面观, 8. 种子横切面。9—10. 闽赣葡萄 *Vitis chungii* Metcalf; 9. 花枝, 10. 示叶背放大。

(顾 健绘)