

面中棱脊微突起，两侧洼穴狭窄呈条形，向上达种子近顶端。果期8月。

产云南景洪、景东，生于海拔500—1800米的疏林中。模式标本采自景东。

6. 东南葡萄 (中国高等植物图鉴) 图版23: 3—8

*Vitis chunganensis* Hu in Journ. Arn. Arb. 6: 143. 1925; Chun in Sunyatsenia 4: 235. 1940 p. p.; Suesseng. in Pflanzenfam. ed. 2. 20d: 292. 1953; 中国高等植物图鉴 2: 773. 图3276. 1972; W. T. Wang in Guihaia 8 (2): 111. 1988; 福建植物志 3: 366. 图254. 1988.

木质藤本。小枝圆柱形，幼嫩时棱纹不明显，老后有显著纵棱纹，无毛。卷须2又分枝，每隔2节间断与叶对生。叶卵形、或卵状长椭圆形，长6.5—22.5厘米，宽4.5—13.5厘米，顶端急尖、渐尖或尾状渐尖，基部心形，基缺两侧近乎靠近或靠叠，边缘有12—22个细牙细，上面绿色，无毛，下面被白色粉霜，稀粉霜不明显而呈绿色，无毛；基生脉5—7出，中脉有侧脉5—7对，网脉不明显；叶柄长2—6.5厘米，无毛；托叶卵状长椭圆形或披针形，长1.5—3毫米，宽1—1.5毫米，顶端钝，无毛，早落。花杂性异株；圆锥花序疏散，长5—9厘米，与叶对生，下部分枝达，基部分枝偶尔退化成卷须，花序梗长1—2厘米，被短柔毛或脱落几无毛；花梗长1.2—2毫米，无毛；花蕾近球形或椭圆形，高1—1.5毫米，无毛；萼碟形，无毛，高约0.2毫米；花瓣5，呈帽状粘合脱落；雄蕊5，花丝丝状，长0.5—0.7毫米，花药黄色，椭圆形，长约0.4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，花柱细短，柱头扩大。果实球形，成熟时紫黑色，直径0.8—1.2厘米；种子倒卵形，顶端微凹，基部有短喙，种脐在种子背面中部呈椭圆形，腹面中棱脊突起，两侧洼穴狭窄呈条形，向上达种子1/3处。花期4—6月，果期6—8月。

产安徽、江西、浙江、福建、湖南、广东、广西。生山坡灌丛、沟谷林中，海拔500—1400米。模式标本采自福建崇安。

本种变异主要表现在叶基缺两耳靠接或叠合程度上，叶下面大多被粉霜，有时粉霜不明显呈绿色。

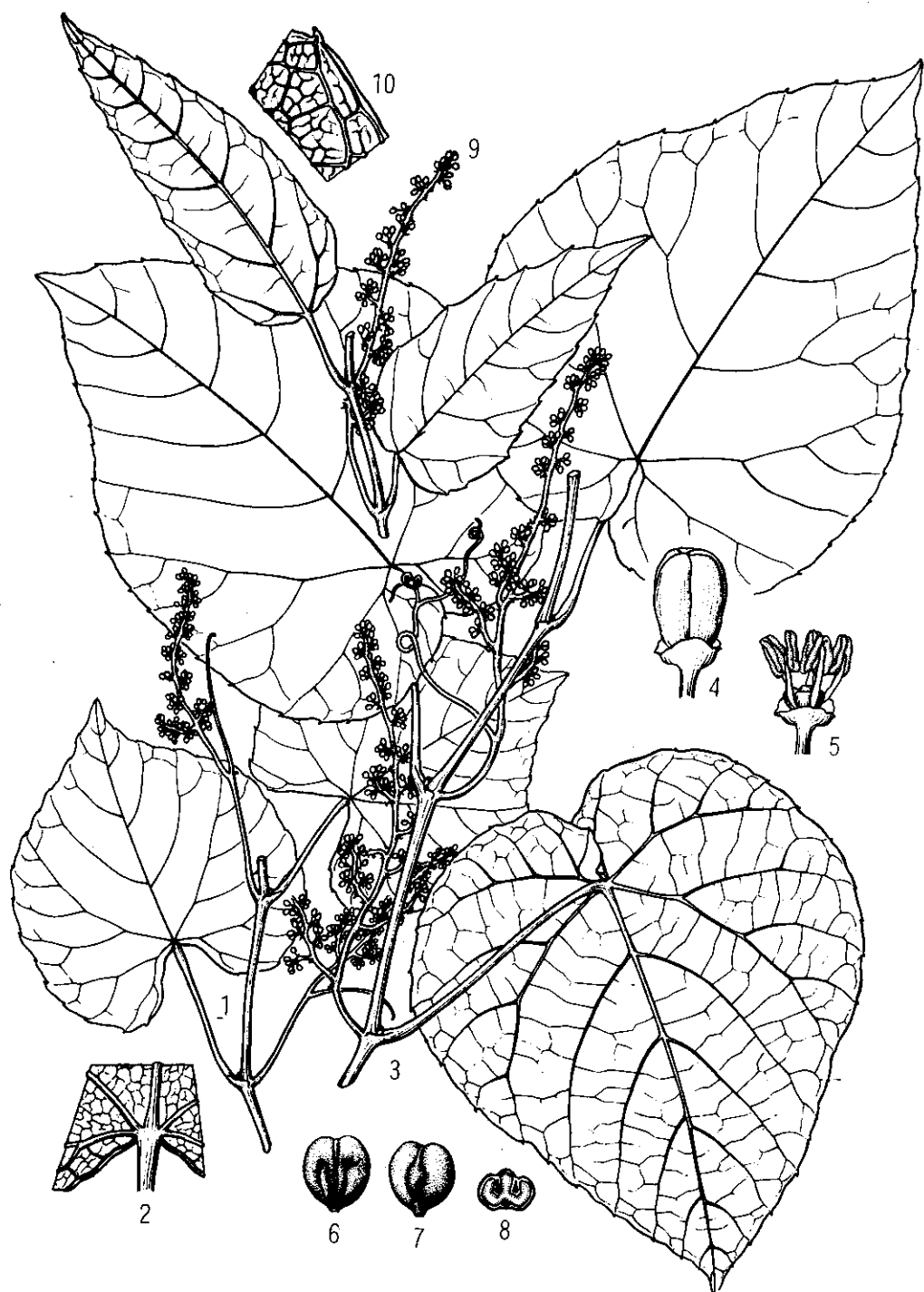
7. 罗城葡萄 (广西植物)

*Vitis luochengensis* W. T. Wang in Guihaia 8 (2): 110. 1988.

7a. 罗城葡萄 (原变种)

*V. luochengensis* W. T. Wang var. *luochengensis*

木质藤本。小枝圆柱形，有细纵棱纹，无毛，常带紫色。卷须2又分枝，每隔2节间断与叶对生。叶卵状长圆形或三角状长卵形，长12—18厘米，宽4—12厘米，顶端渐尖，基部心形，基缺顶端凹成狭缝后分开成钝角，边缘有15—21细锯齿，上面绿色，下面淡绿色，两面光滑无毛；基生脉5出，中脉有侧脉5—6对，网脉显著突起；叶柄长2.5—5厘米，无毛；托叶早落。圆锥花序与叶对生，分枝发达。果序长约17厘米，花序梗长



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)