

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, 无毛; 花瓣 5, 呈帽状粘合脱落; 雄蕊 5, 在雄花内花丝细丝状, 长 0.6—1 毫米, 花药黄色, 椭圆形, 长约 0.4 毫米, 在雌花内雄蕊比雌蕊短, 败育; 花盘发达, 5 裂, 高 0.3—0.4 毫米; 雌蕊 1, 子房圆锥形, 花柱短, 柱头微扩大。果实球形, 成熟时紫黑色, 直径 0.5—0.8 厘米; 种子倒卵长圆形, 顶端圆形, 基部显著有喙, 种脐在种子背面中部呈椭圆形, 腹面中棱脊突出, 两侧洼穴呈沟状下凹, 向上达种子 1/3 处。花期 2—8 月, 果期 6—11 月。

产广东、广西、海南。生沟谷阳处, 攀援于乔灌木上, 海拔 250—800 米。越南也有分布。

本种毛被变异颇大, 大多数地区植物叶和冬芽鳞片外面无毛, 但个别地区植物成熟后叶下面和芽鳞外面可见残留有稀疏蛛丝状绒毛, 如广东鼎湖山一带植物表现特别明显。藤和叶入药, 有祛湿消肿之效。

4b. 绒毛小果葡萄 (变种)

V. balanseana Planch. var. *tomentosa* C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. **2** (3): 240. 1996.

本变种与原变种不同在于小枝、花序、叶柄和叶片下面密被白色蛛状丝绒毛, 绒毛永不脱落。

产广西。模式标本采自广西防城。

4c. 龙州葡萄 (植物分类学报) (变种) 图版 25: 1—2

V. balanseana Planch. var. *ficifolioides* (W. T. Wang) C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. **2** (3): 240. 1996. —*Vitis ficifolioides* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **17** (3): 75 & 86. 图版 5: 2. 1979.

本变种与原变种区别在于叶片 3 中裂, 裂缺凹成圆形。

产广西 (龙州)。模式标本采自广西龙州。

本变种模式标本采自广西龙州。作者在广东鼎湖山采到的标本有类似变异的叶片混生, 老后绒毛脱落, 其他无任何区别, 故作为小果葡萄 *V. balanseana* Planch. 变种为宜。

5. 云南葡萄 (云南植物研究)

Vitis yunnanensis C. L. Li in Acta Bot. Yun. **19** (3): 217. f. 1: 1—3. 1997.

木质藤本。小枝圆柱形, 有显著纵棱纹, 无毛。卷须 2 叉分枝, 每隔 2 节间断与叶对生。叶卵圆形, 长 5—10 厘米, 宽 4—7.5 厘米, 顶端急尖或短尾尖, 基部心形, 每侧边缘锯齿 15—17 个, 齿急尖, 上面绿色, 无毛, 下面浅绿色, 几无毛; 基出脉 5, 中脉有侧脉通常约 4 对, 网脉两面微突出; 叶柄长 1.5—4 厘米, 无毛; 托叶早落。圆锥花序疏散, 与叶对生, 下部分枝发达, 花轴密被短柔毛; 花梗无毛。果实圆球形, 成熟时直径约 1 厘米; 种子倒卵形, 顶端圆形, 基部明显具喙, 种脐在种子背面中部呈椭圆形, 腹

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