

北方的群体抗寒性较强并具有一定抗霜霉病的能力；果供食用或酿酒。

10b. **少毛变叶葡萄** (变种) 少毛复叶葡萄 (植物分类学报), 无毛变叶葡萄 (拉汉种子植物名称), 少毛葡萄 (中国高等植物图鉴)

V. piasezkii Maxim. var. *pagnucii* (Planch.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **3**: 223. 1922; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs. ed. **2**. 615. 1940; 中国高等植物图鉴 **2**: 775. 1972; 俞德浚, 中国果树分类学 185. 1979; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **17** (3): 85. 1979 in clavi; 秦岭植物志 **1** (3): 267. 1981. — *V. pagnucii* Roman. in Congr. Nat. Soc. Franc. Geog. (Toulouse) **5**: 119. 1884. nom.; Planch. in DC. Monogr. Phan. **5**: 364. 1887; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **2**: 302 g—g'. 1909.

本变种与原变种区别在于小枝和叶片无毛或几无毛。

产河北、山西、陕西、甘肃、河南。海拔 900—2 100 米。模式标本采自陕西秦岭。

11. **毛脉葡萄** (应用与环境生物学报)

Vitis piloso-nerva Metcalf in Lingn. Soc. Journ. **11**: 14. 1932; Suesseng. in Pflanzenfam. ed. **2**. **20d**: 295. 1953. — *V. davidii* (Roman. du Caill.) Föex var. *brachytricha* Merr. Sunyatsenia **1**: 200. 1934.

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。叶阔卵圆形, 不明显 3 浅裂, 长 10—16 厘米, 宽 9—14 厘米, 顶端急尖或短尾尖, 基部心形, 基缺顶端凹成锐角, 每侧边缘有 28—36 个粗锯齿, 齿尖锐, 上面绿色, 无毛, 下面淡绿色, 有白霜; 基生脉 5 出, 中脉有侧脉 5—8 对, 脉上密被短柔毛, 网脉突出; 叶柄长 3.5—11 厘米, 被疏柔毛; 托叶早落。花杂性异株; 圆锥花序疏散, 与叶对生, 分枝发达, 长 15—34 厘米, 花序梗长 5—9 厘米, 几无毛; 花梗长 1.5—2 毫米, 几无毛; 花蕾倒卵圆形, 高约 1.5 毫米, 顶端圆形; 萼碟形, 近全缘, 高 0.1—0.2 毫米, 无毛; 花瓣 5, 呈帽状粘合脱落; 雄蕊 5, 花丝丝状, 长约 1 毫米, 花药黄色, 阔椭圆形, 长约 0.4 毫米; 花盘发达, 5 裂; 子房在雌花中退化。花期 6 月。

产江西、福建、广东。生山坡、沟谷林中, 海拔约 750 米。模式标本采自福建南平。

本种过去很少采集到, 个别标本在某些标本室中曾被鉴定为东南葡萄 *V. chungnensis* Hu, 但本种叶阔卵圆形, 叶圆锯齿粗大, 叶柄和叶下面脉上被疏柔毛, 很好区别。

12. **网脉葡萄** (中国高等植物图鉴) 威氏葡萄 (经济植物手册), 川鄂葡萄 (拉汉种子植物名称)

Vitis wilsonae Veitch in Gard. Chron. **46** (3): 236. f. 101. 1909; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 18. 1934 et Man. Cult. Trees & Shrub. ed. **2**. 612. 1940; Suesseng. in Pflanzenfam. ed. **2**. **20d**: 293. 1953; 胡先骕, 经济植物手册下册 957. 1957; Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **37** (3): 286. 1967; 中国高等植物图鉴 **2**: 774. 图 3278. 1972; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **17** (3): 87. 1979 in clavi; 河南植物志 **2**: