

突出，被短柔毛，下面为绒毛所覆盖，网脉在上面突出，下面常被绒毛，脱落时可见突起；叶柄长 1.5—9 厘米，密被蛛状丝褐色绒毛；托叶膜质，褐色，卵披针形，长 3—5 毫米，宽 2—3 毫米，近无毛，顶端渐尖，早落。花杂性异株，圆锥花序疏散，长 6—10 厘米，与叶对生，基部分枝发达，花序梗长 1.2—2.5 厘米，常被褐色绒毛；花梗长 1—1.5 毫米，无毛；花蕾倒卵椭圆形，高 1.2—1.5 毫米，顶端圆形；萼碟形，高 1.5 毫米，几全缘，无毛；花瓣 5，呈帽状粘合脱落；雄蕊 5，花丝丝状，长 1—1.2 毫米，花药黄色，长椭圆形，长约 0.5 毫米，在雌花内雄蕊显著短而败育；花盘发达，5 裂；雌蕊 1，子房卵圆形，花柱短，柱头不明显扩大。果实球形，直径约 0.8 厘米；种子倒卵椭圆形，顶端圆形，基部具短喙，种脐在种子背面中部呈卵椭圆形，每侧有 3—4 横肋纹，腹面中棱脊突起，两侧洼穴狭窄呈条形，向上达种子 1/3 处，每侧有 2—3 条横肋纹。花期 5 月，果期 6—7 月。

产广东、广西、海南、贵州。生山坡、沟谷疏林或灌丛中，海拔 200—1 000 米。

本种与毛葡萄 *V. heyneana* Roem. & Schult 相近，但本种叶上面密被短柔毛，下面脉上为绒毛所覆盖，种子背腹两面有突出的横肋纹，很好区别。

31. 勐海葡萄 (应用与环境生物学报)

Vitis menghaiensis C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 2 (3): 250. 1996.

木质藤本。小枝圆柱形，密被锈色柔毛。叶近圆形或五角状圆形，长 9—11 厘米，宽 8—10 厘米，顶端急尖或圆形，稀下凹，基部深心形，基缺狭窄，两侧边缘靠合或重叠，叶缘有 28—47 个细牙齿，齿端尖锐，上面深绿色，密被短柔毛，下面绿褐色，密被锈色蛛丝状绒毛；基出脉 5—7，中脉有侧脉 5—6 对，脉上密被横展柔毛，网脉在扩大镜下可见有横展短柔毛；叶柄长 3—5.5 厘米，密被锈色柔毛；托叶膜质，卵椭圆形，长 4—6 毫米，宽 2—3 毫米，顶端钝。圆锥花序长约 12 厘米，基部分枝不发达，花序梗长约 2.5 厘米，密被锈色柔毛；花梗长 1—2 毫米，几无毛；花蕾倒卵圆形，高 1.5—2 毫米，顶端圆形；萼碟形，边缘近波状，高约 0.2 毫米；花瓣 5，呈帽状粘合脱落，无毛；雄蕊 5，花丝丝状，略扁平，花药黄色，卵状矩圆形；花盘发达，微 5 裂；雄花内子房退化。花期 5 月。

产云南。生混交林内，海拔 1 550 米。模式标本采自云南勐海。

本种与毛葡萄 *V. heyneana* Roem. & Schult 区别在于，本种小枝、叶柄、花梗和花序轴密被锈色柔毛，叶基部侧缘几靠合或重叠，可以区别。

32. 龙泉葡萄 (植物研究)

Vitis longquanensis P. L. Qiu in Bull. Bot. Res. 10 (3): 41. 1990.

木质藤本。小枝圆柱形，有纵棱纹，被白色蛛丝状绒毛，以后脱落变稀疏。叶两型，上部某些分枝叶为 3—5 裂叶，裂缺凹成圆形，下部叶大多不分裂，卵圆形、三角卵形或三角披针形，长 4—12 厘米，宽 4—10 厘米，顶端急尖或渐尖，基部浅心形或近截形，基