

椭圆形，长约 0.8 毫米；子房卵锥形，花柱短，柱头微扩大。

产云南。生林中，海拔约 1 600 米。模式标本采自云南蒙自。

## 22. 凤庆葡萄 (应用与环境生物学报)

*Vitis fengqinensis* C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 2 (3): 245. 1996.

木质藤本。小枝圆柱形，被稀疏白色蛛丝状绒毛。叶卵圆形或卵椭圆形，长 4—9.5 厘米，宽 3.5—7 厘米，顶端渐尖或短尾尖；基部心形或浅心形，基缺张开成钝角，边缘每侧有 17—29 (—32) 个不整齐牙齿，上半部时有一牙齿较大突出呈小角状，上面绿色，沿脉疏被白色蛛丝状绒毛，下面浅绿色，脉上被稀疏白色蛛丝状绒毛，基出脉 5，中脉有侧脉 4—5 对，网脉两面突出；叶柄长 2—6 厘米，被稀疏白色蛛丝状绒毛；托叶膜质，褐色，长椭圆形，长 2—2.5 毫米，宽 1.8—2 毫米，顶端渐尖，疏被白色绒毛。圆锥花序疏散，基部分枝发达，花序梗长 2—6 厘米，被稀疏白色蛛丝状绒毛，花序轴被稀疏蛛丝状绒毛和极短的柔毛，花梗长 2—3 毫米，无毛；花蕾倒卵椭圆形，高 1.8—2 毫米，顶端圆形；萼浅碟形，边缘呈波状；花瓣 5，呈帽状粘合脱落；雄蕊 5，花丝丝状，长 1.3—1.5 毫米，花药黄色，椭圆形；雌蕊在雄花中完全退化。花期 6 月。

产云南。生山坡灌丛中，海拔约 2 000 米。模式标本采自云南凤庆。

本种与蒙自葡萄 *V. mengziensis* C. L. Li 相近，但本种小枝、花序、叶柄和叶两面沿脉被稀疏蛛丝状绒毛，花序轴被极短的柔毛和蛛丝状绒毛，叶缘牙齿较少，每侧有 17—29 (—32) 个，叶基缺较浅，张开成钝角，可以区别。

## 23. 河口葡萄 (应用与环境生物学报)

*Vitis hekouensis* C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 2(3): 246. 1996. —  
*V. retordii* auct. non Roman. du Caill. ex Planch. (1887); 云南种子植物名录上册 804. 1984.

木质藤本。小枝圆柱形，有纵棱纹，小枝密被锈色柔毛。卷须 2 叉分枝，密被锈色柔毛，或有稀疏绒毛，每隔 2 节间断与叶对生。叶卵圆形，长 7—18 厘米，宽 5.5—11.5 厘米，顶端尾状渐尖，基部心形，基缺狭窄，顶端凹成锐角，稀靠合，每侧边缘有 22—26 个细锐锯齿，上面绿色，被锈色短柔毛，下面淡绿色，密被锈色短柔毛；基生脉 7 出，中脉有侧脉 5—6 对，密被横展锈色柔毛，网脉两面突出；叶柄长 3—7 厘米，密被锈色柔毛；托叶卵形，长 3—4 毫米，宽 2—3 毫米，顶端急尖，边缘全缘，被疏柔毛。花杂性异株，圆锥花序与叶对生，狭窄，长 4.5—6.5 厘米，下部分枝不发达，最下一分枝形成长约 1 厘米的卷须，花序梗长 2—2.5 厘米，密被锈色柔毛；花梗长 2—3 毫米，无毛；花蕾陀螺形，高约 1 毫米，顶端近截形或有时微凹；萼碟形，几全缘，高约 1 毫米；花瓣 5，呈帽状粘合脱落；雄蕊 5，花丝丝状，长约 0.6 毫米，花药黄色，椭圆形，长约 0.4 毫米；花盘发达，微 5 裂；子房在雄花中退化形成小突起。果实圆球形，成熟时紫黑色，直径 0.8—1 厘米；种子倒卵形，顶端微凹，基部显著有喙，种脐在种子背面不明显突出，