

9个锯齿,有短睫毛,上面绿色,上面沿脉被极短的糙伏毛,下面浅绿色,无毛;基出脉5,中脉有侧脉4—5对,网脉两面明显突出;叶柄长1.8—3.2厘米,无毛;托叶早落。圆锥花序与叶对生,果时长3.8—6厘米,下部有分枝,花序梗及花梗无毛。果实近球形,直径0.5—0.8厘米;种子倒卵椭圆形,种脐在种子背面中部呈长椭圆形,腹面中棱脊突出,两侧洼穴呈宽沟状,从基部向上达种子1/3处。果期6—7月。

产浙江。生山谷溪边常绿阔叶林中。模式标本采自浙江瑞安。

18. 井冈葡萄 (植物研究) 图版 28: 3—8

Vitis jinggangensis W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1 (1—2): 167. 1981.

木质藤本。小枝圆柱形,有纵棱纹,密被短柔毛。卷须不分枝,每隔2节间断与叶对生。叶卵圆形或卵椭圆形,长7—9厘米,宽6—7厘米,常3浅裂,稀3—5中裂,顶端渐尖或短尾尖,基部浅心形或近截形,基部心形者裂缺凹成钝角或锐角,稀凹成圆形,每侧边缘有波状锯齿8—12个,上面绿色,中脉和侧脉下半部被短柔毛;基生脉5出,中脉有侧脉3—4对,网脉在上面不明显,下面明显突出;叶柄长3—4厘米,疏被短柔毛;托叶早落。圆锥花序狭窄,几呈圆柱形,下部分枝不发达,长4—4.5厘米,与叶对生,花序梗长2—2.7厘米,被短柔毛;花梗长2—2.5毫米,无毛;花蕾倒卵圆形,高1.8—2毫米,顶端圆形;萼碟形,边缘几全缘,高约1.5毫米;花瓣5,呈帽状粘合脱落;雄蕊5,花丝丝状;花盘发达,微5裂。雌蕊在雄花中退化。花期4月。

产江西、湖南(永顺)。生山坡灌丛,海拔1000米。模式标本采自江西井冈山。

本种叶型变化大,上部叶一般为3—5浅裂,裂缺凹成钝角或锐角,中部和下部浅裂至中裂,裂缺有时凹成圆形。本种与红叶葡萄 *V. erythrophylla* W. T. Wang 很相近,但后者叶片下面紫红色,中脉和侧脉上全部被短柔毛,中裂片长渐尖,边缘有不整齐锯齿,网脉上面明显突出,可以区别。

19. 红叶葡萄 (植物研究)

Vitis erythrophylla W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1 (1—2): 168. 1981.

木质藤本。小枝纤细,圆柱形,有纵棱纹,嫩时被短柔毛,以后脱落几无毛。卷须不分枝,每隔2节间断与叶对生。叶卵圆形或卵披针形,3—5浅裂至中裂,长7—12厘米,宽5—7厘米,中裂片基部宽阔,稀缢缩,顶端急尖或渐尖,基部心形,基缺凹成钝角,稀锐角,每侧边缘有不整齐12—16个尖锐锯齿,上面幼时紫红色,老后变成紫绿色,沿脉上被极短的柔毛,下面紫红色,脉上被短柔毛,基生脉5出,中脉有侧脉5—6对,网脉常两面突出;叶柄长4—6厘米,被短柔毛;托叶褐色,披针形,长2—3毫米,宽1—1.5毫米,顶端钝,边缘全缘,被短柔毛。花杂性异株,圆锥花序与叶对生,下部分枝不发达,长6—8厘米,花序梗长1—2厘米,被短柔毛;花梗长2—3毫米,几无毛;花蕾倒卵圆形,高1.5—2毫米,顶端圆形;萼碟形,边缘全缘,高约2毫米;花瓣5,呈帽状粘合脱落;雄蕊5,花丝丝状,长约0.8毫米,花药黄色,椭圆形,长约0.4毫米;

花盘发达，5裂。花期4—5月。

产江西、浙江。生山坡林中、灌丛、草地、水田沟边，海拔约1000米。模式标本采自江西景德镇。

本种叶片分裂程度变异甚大，3—5浅裂至中裂，中裂片基部宽阔或缢缩凹成圆形；此外在毛被上变化也大，浙江景宁产者两面脉上毛均显著较密，网脉两面也较突出。

20. 乳源葡萄 (应用与环境生物学报) 图版 28: 9—10

V. ruyuanensis C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 2 (3): 244. 1996.

木质藤本。小枝纤细，圆柱形，纵棱纹不明显，无毛。卷须不分枝，每隔2节间断与叶对生。叶戟形或卵状戟形，不分裂或下部3—5浅裂，长5—8厘米，宽3—4厘米，顶端渐尖，基部心形，基缺凹成锐角或钝角，边缘每侧有不整齐7—10个细牙齿，上面绿色，无毛或上面侧面边缘有稀疏极短的毛，下面紫红色，脉上被短柔毛；基生脉5出，中脉有侧脉5—6对，网脉两面明显，但不突出；叶柄长1.5—2厘米，无毛；托叶早落。花杂性异株，圆锥花序与叶对生，下部分枝不发达，长7—9厘米，花序梗常1.5—2厘米，几无毛；花梗长2—3毫米，几无毛；花蕾倒卵圆形，高1.5—2毫米，顶端圆形；萼碟形，边缘全缘，高约2毫米；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，椭圆形，长约0.5毫米；花盘发达，5裂；子房圆锥形，花柱细，柱头略扩大。果实圆球形，直径0.6—0.8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圆形，腹面中棱脊突出，两侧洼穴呈沟状从基部达种子近顶端。花期4—5月，果期6—7月。

产广东。生山坡灌丛，海拔约200米。模式标本采自广东乳源。

本种在标本室看外形与温州葡萄 *V. wenchouensis* C. Ling ex W. T. Wang 很相似，但本变种叶缘无显著的睫毛，若干个体在向阳处叶背紫红色，在背阴处绿色，叶下面最后一级网脉明显但不突出，并且在扫描电镜下可观察到叶下面有花纹饰。本种与红叶葡萄 *V. erythrophylla* W. T. Wang 的区别在于，后者小枝、叶柄和叶下面被短柔毛，叶卵圆形或卵披针形，叶缘锯齿每侧有12—16个，叶下面网脉明显而突出。

21. 蒙自葡萄 (应用与环境生物学报)

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

木质藤本。小枝圆柱形，无毛，被白粉。叶卵圆形，长11—13厘米，宽7—11厘米，顶端短尾尖，基部深心形，基缺狭窄，凹成锐角，两侧靠近，边缘每侧有31—39个不整齐牙齿，前部常有一齿较大并突出呈小角状，上面绿色，无毛，下面浅绿色，无毛；基出脉6—7，中脉有侧脉5—6对，网脉在下面微突出；叶柄长4.5—10厘米，无毛；托叶早落。圆锥花序长约12厘米，与叶对生，花序梗几无毛；花梗长2—2.5厘米，无毛；花蕾倒卵长圆形，高2—2.5毫米；萼外面无毛，边缘呈波状；花瓣5，长椭圆形，长1.5—2毫米，呈帽状粘合脱落；雄蕊5，花丝丝状，微扁平，宽1—1.5毫米，花药黄色，长