

1.5 毫米,花药黄色,椭圆形,长约 4 毫米;花盘发达,5 裂;雌蕊在雄花中退化。花期 5 月。

产陕西南部、湖北西部。生山坡林中或林缘,海拔 300—1 200 米。模式标本采自湖北西部。

本种的形态变异主要表现在叶片的分裂程度上,规则或不规则 3—5 浅裂或深裂,这种变异常在同一个体植株上见到。

16. 武汉葡萄 (应用与环境生物学报) 图版 26: 1—7

*Vitis wuhanensis* C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 2 (3): 243. 1996.

木质藤本。小枝细瘦,圆柱形,有纵棱纹,疏被蛛丝状绒毛。卷须不分枝,每隔 2 节间断与叶对生。叶卵形或卵圆形,长 3—7 厘米,宽 2.5—6 厘米,3 浅裂或不明显 3—5 裂,顶端急尖或渐尖,基部心形,每侧边缘有 5—13 个粗锯齿,上面绿色,无毛,下面苍白色,嫩时疏被蛛丝状绒毛,以后脱落无毛,基生脉 5 出,中脉有侧脉 4—5 对,网脉在果时两面突出;叶柄长 1.5—4 厘米,初时疏被蛛丝状绒毛,以后落无毛;托叶膜质,褐色,椭圆披针形,长 2.5—3.5 毫米,宽 1—1.5 毫米,顶端钝或急尖,边缘全缘,无毛。花杂性异株;圆锥花序狭窄,与叶对生,长 2.5—4 厘米,下部分枝不发达,花序梗长 1.5—2.5 厘米,疏被蛛丝状绒毛;花梗长 2—3 毫米,无毛;花蕾倒卵椭圆形,高 1.5—2.5 毫米,顶端圆形;萼碟形,几全缘,高约 2 毫米;花瓣 5,呈帽状粘合脱落;雄蕊 5,花丝丝状,长 1.2—1.8 毫米,花药黄色,椭圆形,长约 0.5 毫米;花盘发达,5 裂;雌蕊在雄花中退化。果实球形,直径 0.6—0.7 厘米;种子倒卵椭圆形,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,向上达种子近顶端。花期 4—5 月,果期 5—7 月。

产河南(信阳)、湖北、江西。生山坡、沟谷灌丛或地边树荫下,海拔 300—700 米。模式标本采自湖北武汉。

本种主要生长在长江中游夏季炎热地区。本种过去与湖北葡萄 *V. silvestrii* Pamp. 相混,但本种卷须不分枝,小枝、叶柄和叶下面不被短柔毛,无毛或疏生蛛丝状绒毛,网脉在果期干时两面显著突出,很好区别。本种也易和小叶葡萄 *V. sinocinerea* W. T. Wang 相混,但后者嫩枝、叶柄和花序梗或多或少被短柔毛,叶片下面密被蛛丝状绒毛,果期干时叶片网脉不明显突出,可以区别。

17. 温州葡萄 (植物分类学报) 图版 28: 1—2

*Vitis wenchouensis* C. Ling ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 74 et 85. 图 1: 4. 1979.

木质藤本。小枝纤细,有纵棱纹,无毛。卷须不分枝,每隔 2 节间断着生。叶为三角状戟形或三角状长卵形,不分裂或 3—5 浅裂,分裂者裂缺成钝角或锐角,长 4—9.3 厘米,宽 2.8—4.5 厘米,顶端长渐尖,基部呈心形,基缺凹成锐角,边缘每侧有不整齐 7—

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。

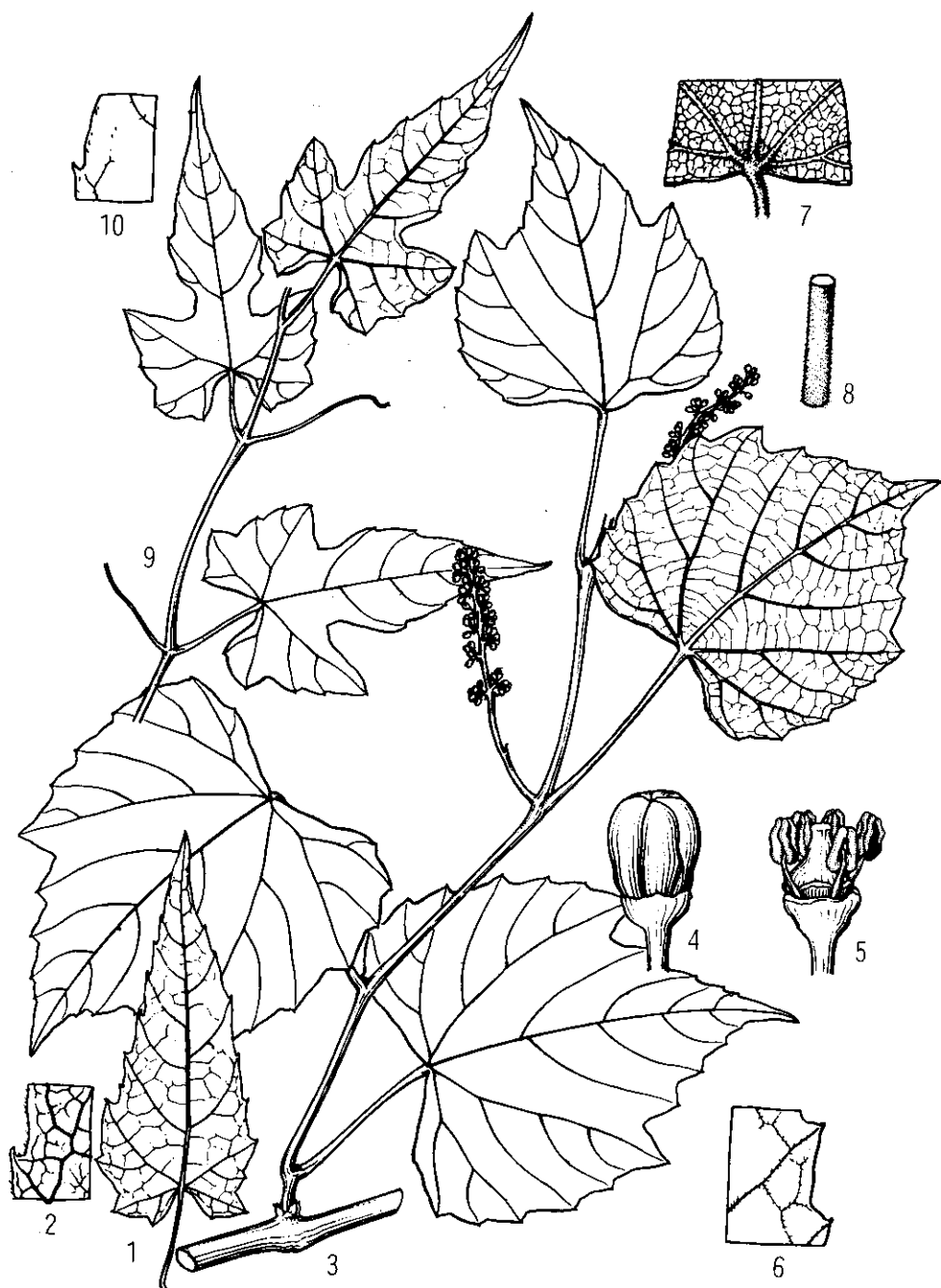
产江西、湖南(永顺)。生山坡灌丛,海拔1000米。模式标本采自江西井冈山。

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;



图版 28 1—2. 温州葡萄 *Vitis wenchouensis* Q. Ling ex W. T. Wang: 1. 叶, 2. 示叶背放大。3—8. 井冈葡萄 *Vitis jingganensis* W. T. Wang: 3. 花枝, 4. 花蕾, 5. 示雌花去花瓣, 6. 示叶表面放大, 7. 示叶背面放大, 8. 示茎部放大。9—10. 乳源葡萄 *Vitis ruyuanensis*

C. L. Li: 9. 叶枝, 10. 示叶表面放大。(顾 健绘)