

近圆形，两侧有5条钝横肋，腹面中棱脊突起，两侧洼穴狭倒卵形，向上达种子1/4处，两侧钝棱微明显。花期5月，果期7月。

产云南。生沟边，海拔240米。模式标本采自云南河口。

本种外形似毛葡萄 *V. heyneana* Roem. & Schult 小枝、叶柄、叶片两面及花序梗被锈色柔毛，叶下面不被绒毛所覆盖，叶基部狭窄，凹成锐角，很好区别。

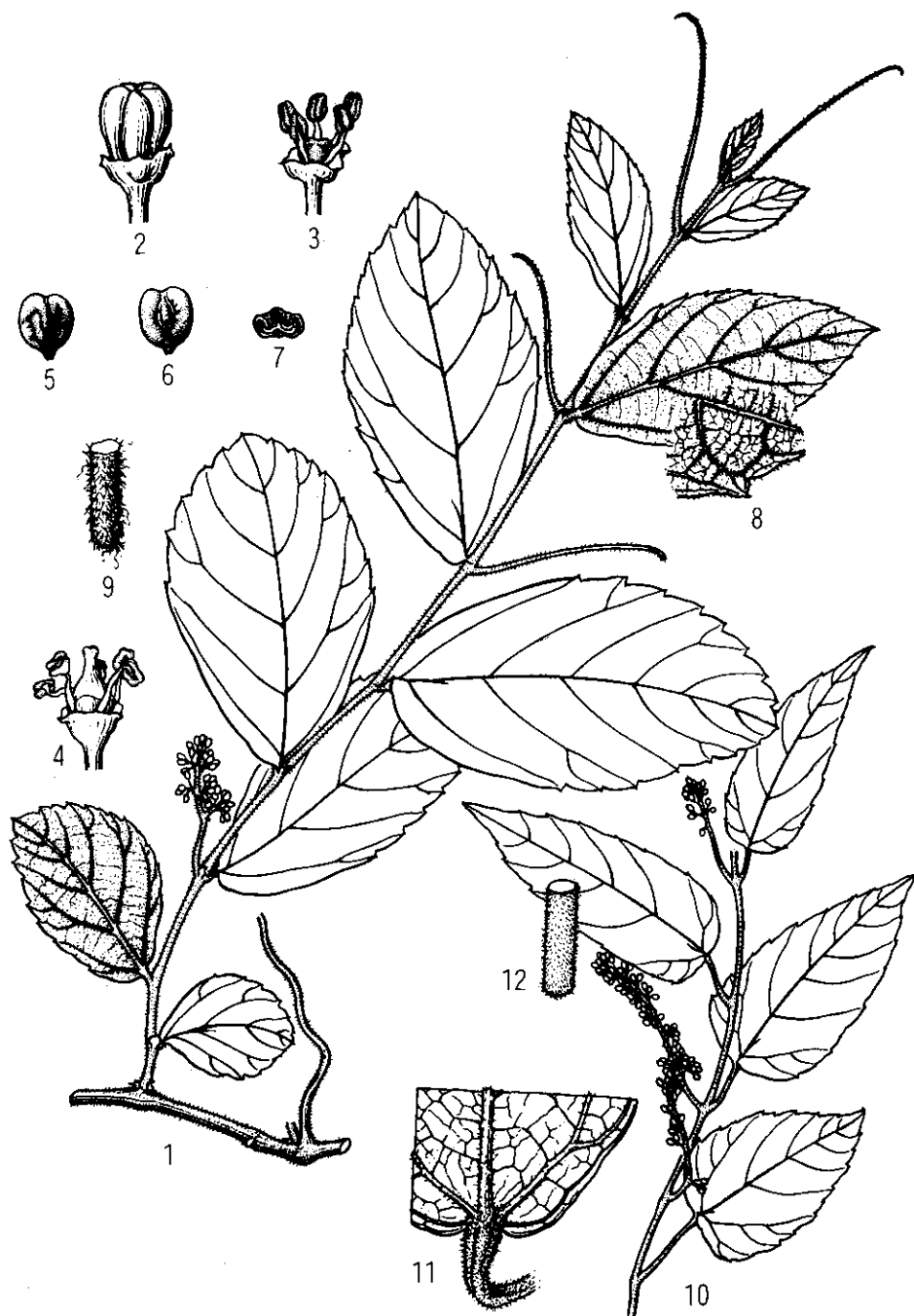
24. 菱叶葡萄 (植物分类学报) 图版 27: 1—9

Vitis hancockii Hance in Journ. Bot. **20**: 4. 1882; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 132. 1886; Planch. in DC. Monogr. Phan. **5**: 334 & 614. 1887; Merr. in Lingn. Sci. Journ. **11**: 102. 1932; Suesseng. in Pflanzenfam. ed. 2. **20d**: 294. 1953; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **17** (3): 85. 1979 in clavi; 福建植物志 **3**: 365. 1988. — *V. fagifolia* Hu in Journ. Arn. Arb. **6**: 142. 1925. — *V. wentsaiana* P. L. Qiu in Bull. Bot. Res. **10** (3): 40. 1990.

木质藤本。小枝圆柱形，有纵棱纹，密被褐色长柔毛。卷须2叉分枝或不分枝，疏被褐色柔毛，每隔2节间断与叶对生。叶菱状卵形或菱状长椭圆形，不分裂，稀3裂，长3.5—13厘米，宽2—7厘米，顶端急尖，基部常不对称，楔形或阔楔形，稀下部叶基部近圆形，边缘每侧有6—12个粗锯齿，齿尖锐，稀钝，上面暗绿色，仅中脉上伏生疏短柔毛，下面绿色，疏生淡褐色柔毛，基生脉3出，中脉有侧脉3—5对，网脉在上面不明显，下面微突出；叶柄长0.2—3厘米，下部叶常有较长的叶柄，长达1.5厘米，被淡褐色长柔毛；托叶膜质，褐色，三角状披针形，长2—4毫米，宽1—1.5毫米，顶端渐尖，边缘全缘，无毛或基部疏生缘毛。花杂性异株，圆锥花序疏散，与叶对生，下部分枝不发达，长2.5—5.5厘米，花序梗长1—2厘米，密被淡褐色长柔毛；花梗长1.5—2毫米，无毛；花蕾倒卵圆形，高1.2—1.5毫米，顶端圆形；萼碟形，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0.5—1毫米，花药黄色，卵圆形或卵椭圆形，长0.5—0.6毫米，在雌花内雄蕊显著短，败育；花盘发达，5裂；雌蕊1，子房卵圆形，花柱短，柱头扩大。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椭圆形，腹面中棱脊突出，两侧洼穴较宽，椭圆形，向上达种子1/4处。花期4—5月，果期5—6月。

产安徽、江西、浙江、福建。生山坡林下或灌丛中，海拔100—600米。模式标本采自浙江宁波。

本种植物在葡萄属中叶型上较为特别，叶通常不分裂，稀3浅裂，小枝上部叶基部多为楔形，下部叶基部大多较宽阔或近圆形，基出3脉，菱状长椭圆形，叶柄显著较短，小枝上部叶柄较短，长0.2—0.5厘米，下部叶的叶柄较长，易与其他种相区别。过去采集标本时大多为株枝的上部分枝梗，很容易使标本室分类学者误解，作者在上面描述中对此作了适当的补充。



图版 27 1—9. 菱叶葡萄 *Vitis hancockii* Hance: 1. 花枝, 2. 花蕾, 3. 示雄花去花瓣, 4. 示雌花去花瓣, 5. 种子腹面观, 6. 种子背面观, 7. 种子横切面, 8. 示叶背放大, 9. 示茎部放大。10—12. 狭叶葡萄 *Vitis tsoli* Merr.: 10. 花枝, 11. 示叶背放大, 12. 示茎部放大。(顾 健绘)