

形，顶端微凹，基部喙显著，种脐和种脐在种子背面不明显，表面有锐肋纹突出，腹部中棱脊突出，两侧洼穴不明显，肋纹突出尖锐。花期5月，果期8月。

产云南。生山坡林中，海拔1300—1800米。模式标本采云南福贡。

14. 节毛乌藟莓 (海南植物志) 图版 13: 9—10

*Cayratia cilifera* (Merr.) Chun in Sunyatsenia 4: 235. 1940; 海南植物志 3: 27. 1974; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 92. 1979 in clavi. — *Columella cilifera* Merr. in Lingn. Sci. Journ. 9: 39. 1930.

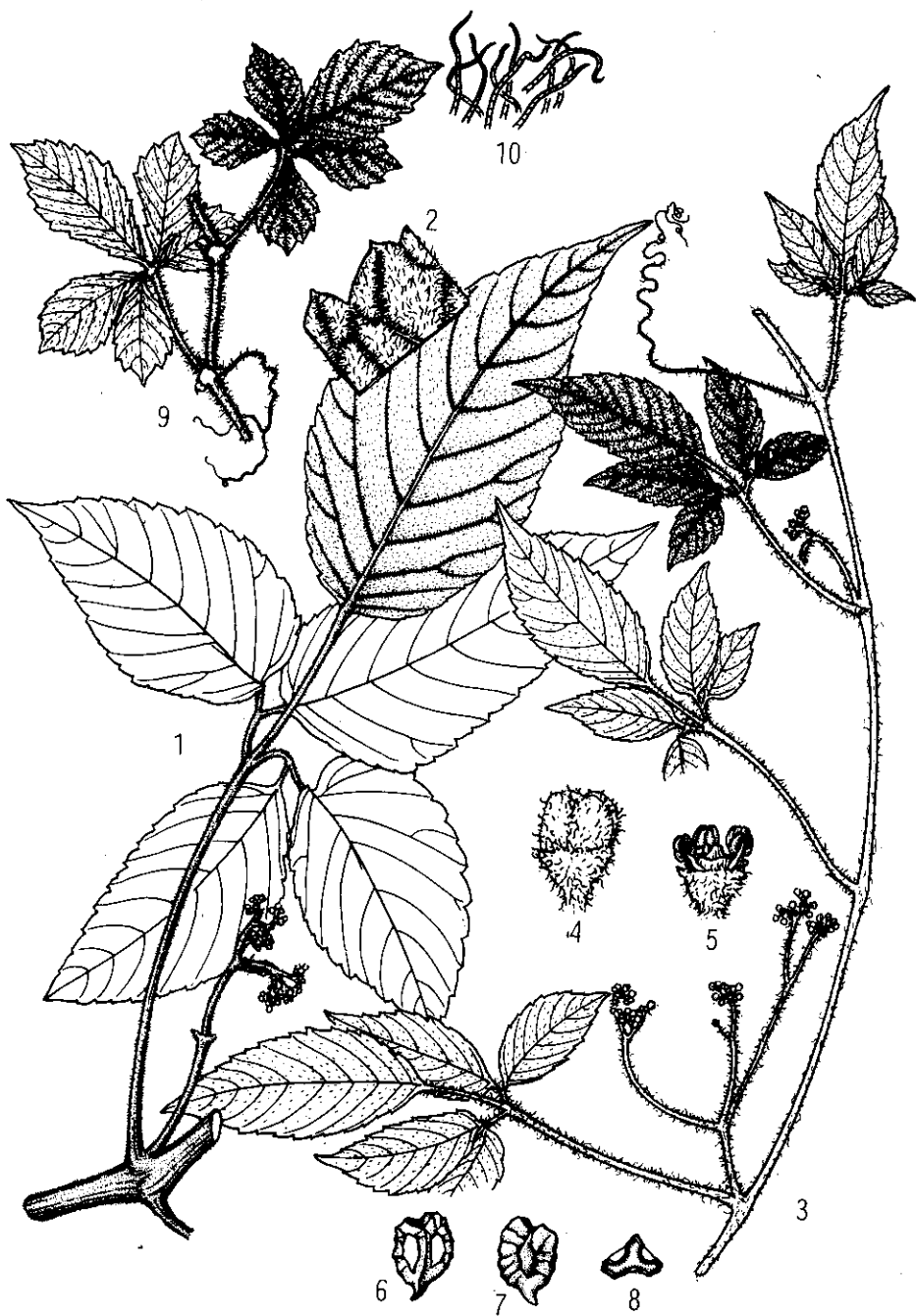
木质藤本。小枝圆柱形，有纵棱纹，被节状长柔毛，毛长2—3.5毫米。卷须常为3分枝，相隔2节间断与叶对生。叶为鸟足状5小叶，小叶倒卵长椭圆形，长3.5—7厘米，宽1.2—2.5厘米，中央小叶顶端渐尖或急尖，基部楔形，侧生小叶顶端急尖或圆形，基部楔形或近圆形，边缘有圆锯齿或缺刻状锯齿，上面绿色，疏生长柔毛或脱落几无毛，下面浅绿色，伏生节状长柔毛；侧脉5—8对，网脉不明显；叶柄长1.5—4.5厘米，小叶无柄或中央小叶有短柄，被节状长柔毛；托叶膜质，褐色，长4—6毫米，宽3—4毫米，顶短钝，几无毛。花序腋生，复二歧聚伞花序；花序梗长约3.5厘米，疏生节状长柔毛；花梗长0.5—2毫米，被节状长柔毛；花蕾椭圆形，高1.5—2毫米，顶端圆形；萼碟形，边缘几全缘，疏被短柔毛；花瓣4，卵形，高1—1.5毫米，顶端有细长小角状突起，外展，被疏柔毛；雄蕊4浅裂；子房下部与花盘合生，花柱短，柱头不扩大。果实近球形，直径0.6—0.8厘米，有种子2—4颗；种子倒卵圆形，顶端圆形，基部有短喙，种脐在背面近基部与种脊无异，种脊呈沟状，表面有网状棱纹突起，腹部中棱脊突出，两侧洼穴分化不明显。花期6—9月，果期7—12月。

产海南。生山谷疏林中，海拔300—400米。模式标本采自海南。

15. 角花乌藟莓 (中国高等植物图鉴)

*Cayratia corniculata* (Benth.) Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 1: 347. 1911; 中国高等植物图鉴 2: 783. 图 3295. 1972; 海南植物志 3: 27. 1947; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 92. 1979 in clavi; 福建植物志 3: 387. 图 273. 1988. — *Vitis corniculata* Benth. Fl. Hongk. 54. 1861. — *Columella corniculata* (Benth.) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 11: 133. 1916.

草质藤本。小枝圆柱形，有纵棱纹，无毛。卷须2叉分枝，相隔2节间断与叶对生。叶为鸟足状5小叶，中央小叶长椭圆披针形，长3.5—9厘米，宽1.5—3厘米，顶端渐尖，基部楔形，边缘每侧有5—7个锯齿或细牙齿，侧生小叶卵状椭圆形，长2—5厘米，宽1.5—2.5厘米，顶端急尖或钝，基部楔形或圆形，边缘外侧有5—6个锯齿或细牙齿，上面绿色，下面浅绿色，两面均无毛；侧脉5—7对，网脉不明显，无毛；叶柄长2—4.5厘米，小叶有短柄或几无柄，侧生小叶总柄长0.4—1.5厘米，无毛；托叶早落。花序为复二歧聚伞花序，腋生；花序梗长3—3.5厘米，无毛；花梗长1.5—2.5毫米，无毛；花



图版 13 1—2. 白毛乌葭莓 *Cayratia albifolia* C. L. Li; 1. 花枝, 2. 示叶背放大。3—8. 华中乌葭莓 *Cayratia oligocarpa* (Lévl. & Vant.) Gagnep.; 3. 花枝, 4. 花蕾, 5. 示花去花瓣, 6. 种子腹面观, 7. 种子背面观, 8. 种子横切面。9—10. 节毛乌葭莓 *Cayratia ciliifera* (Merr.) Chun; 9. 枝叶, 10. 示毛放大。(顾 健绘)