

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或长椭圆形，长4.5—10厘米，宽2.5—5厘米，顶端尾状渐尖，基部楔形，边缘有(5)7—14(17)个锯齿，侧生小叶卵椭圆形或卵圆形，长3.5—7厘米，宽1.3—3.5厘米，顶端急尖或渐尖，基部楔形或近圆形，边缘每侧有5—10个锯齿，上面绿色，伏生疏柔毛或近无毛，下面浅绿褐色，密被节状毛，在中脉上毛平展；侧脉4—9对，网脉不明显；叶柄长2.5—7厘米，中央小叶柄长1.5—3厘米，侧生小叶有短柄，侧生小叶总柄长0.5—1.5厘米，密被褐色节状长柔毛；托叶膜质，褐色，狭披针形，长3—3.5毫米，宽约1毫米，几无毛。花序腋生，复二歧聚伞花序；花序梗长1—4.5厘米，密被褐色节状长柔毛；花梗长1.5—2毫米，密被褐色节状长柔毛；花蕾卵圆形，高1.5—2毫米，顶端截圆形；萼浅碟形，萼齿不明显，外面被褐色节状毛；花瓣4，卵圆形，高1—1.5毫米，外面被节状毛；雄蕊4，花药卵圆形，长宽近相等；花盘发达，4浅裂；子房下部与花盘合生，花柱细小，柱头略为扩大。果近球形，直径0.8—1厘米，有种子2—4颗；种子倒卵长椭圆形，顶端圆形或微凹，基部有短喙，种脐在种子背面下部与种脊无异，种脊呈带形，突出，表面横肋微突出，腹部中棱脊突出，两侧洼穴宽阔，呈倒卵长椭圆形，从下部达种了近顶端。花期5—7月，果期8—9月。

产陕西、湖北、四川、贵州、云南。生山谷或山坡林中，海拔400—2000米。模式标本采自四川南川。

本种毛与海南产的节毛乌菽莓 *C. cilifera* (Merr.) Chun 植株的毛相似，但本种小叶柄明显，中央小叶片顶端尾状渐尖，最宽出在小叶片近中部，花瓣顶端无角状突起，种子表面横肋仅微突出，背部种脊略微宽阔呈带形，可以区别。

13. 福贡乌菽莓

Cayratia fugongensis C. L. Li in *Guihaia* 17 (2): 97. f. 1: 1—6. 1997.

半木质或草质藤本。小枝圆柱形，有纵棱纹，被褐色节状长柔毛。卷须3分枝，相隔2节间断与叶对生。叶为鸟足状5小叶，小叶椭圆形或长椭圆形，长3.5—11.5厘米，宽2.5—6厘米，顶端急尖或短尾尖，基部楔形或侧生小叶基部近圆形，边缘每侧通常有16—21个锯齿，齿钝或急尖，上面暗绿色，伏生稀短疏短毛，以后脱落无毛，下面绿色，被褐色疏柔毛，脉上较密；侧脉9—15对，网脉上面不明显，下面突出；叶柄长4—9厘米，中央小叶柄长1—1.8厘米，侧小叶无柄或有短柄，侧生小叶总柄长0.2—0.8厘米，被褐色节状长柔毛；托叶草质，三角状卵形，长约4毫米，宽约2毫米，顶端渐尖，外面被稀疏短柔毛。花序腋生，伞房状多歧聚伞花序；花序梗长2.5—5.5厘米，被褐色节状长柔毛；花梗长1—2毫米，被疏柔毛；花蕾卵圆形，高1.5—2毫米，顶端圆钝；萼浅碟形，萼齿不明显，外面被疏柔毛；花瓣4，卵圆形或卵椭圆形，高1—1.5毫米，外面被疏柔毛；雄蕊4，花药卵圆形，长宽近相等；花盘明显，4浅裂；子房下部与花盘合生，花柱短，柱头微扩大。果实近球形，直径约1厘米，有种子2—4颗；种子倒卵三角

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