

1—2.5毫米，密被灰色短柔毛；花蕾近球形或卵球形，高2—2.5毫米，顶端圆形；萼碟形，边缘呈波状，无毛；花瓣4，卵椭圆形，高1.8—2.3毫米，外面无毛；雄蕊4，花药卵圆形，长宽近相等；花盘发达，4浅裂；花柱微扩大。果实扁球形，直径约1.3厘米；种子半球形，顶端圆形，基部有短喙，种脐在种子背面中部呈梭形，上部种脊狭窄，腹孔椭圆形，长5—6毫米，宽约4毫米。花期6月，果期10月至翌年1月。

产云南。生山谷或山坡疏林中，海拔100—1100米。模式标本采自云南屏边。

3. 狹叶乌蔹莓 图版11：1

Cayratia mollissima (Wall.) Gagnep. var. *lanceolata* C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 2 (1): 50. 1996.

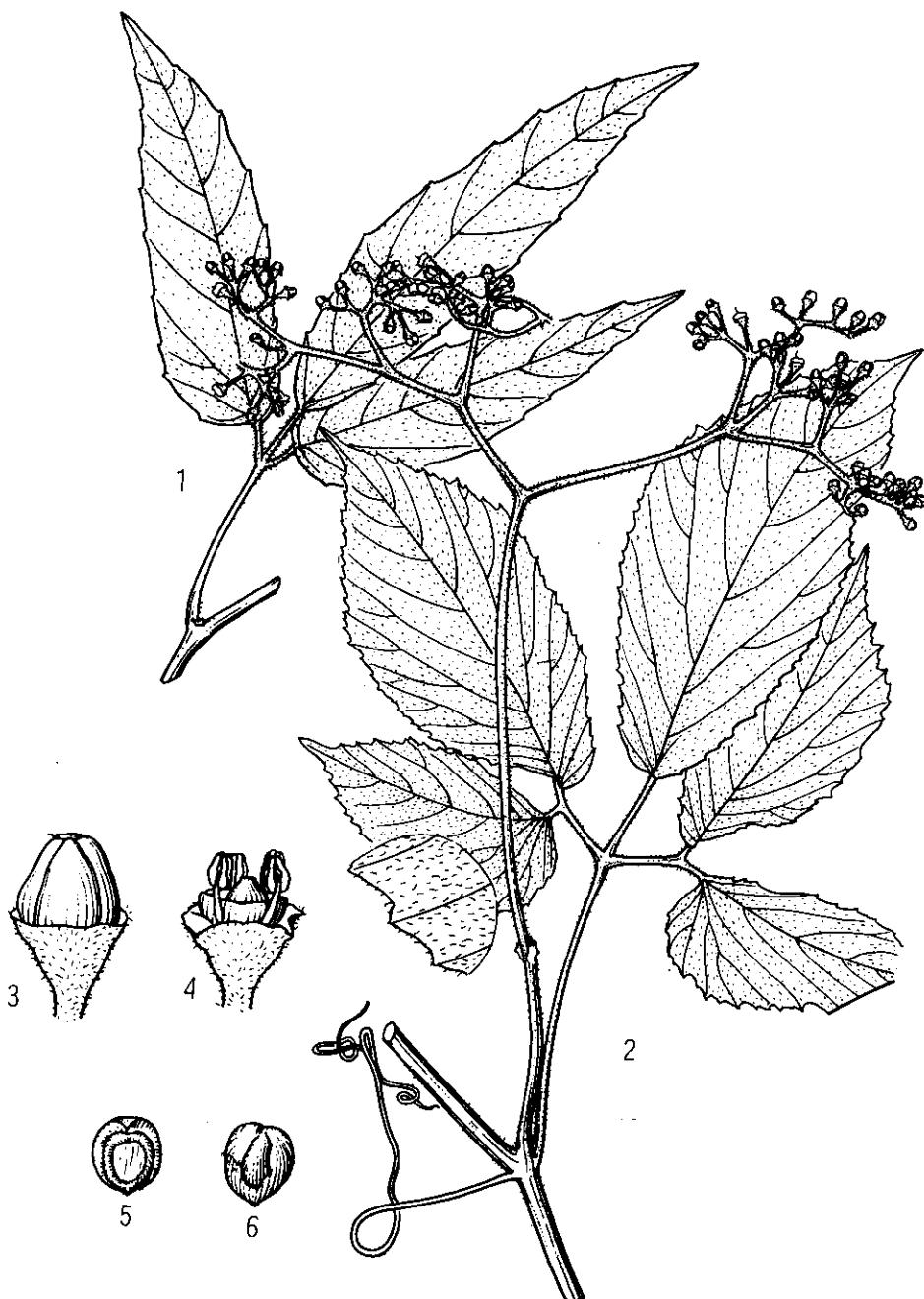
木质藤本。小枝纤细，圆柱形，有纵棱纹，密被短柔毛。卷须不分枝或2叉分枝，相隔2节间断与叶对生。叶为3小叶，中央小叶披针形，长6—14厘米，宽1.5—3厘米，顶端长渐尖，基部楔形，稀近圆形，侧生小叶卵披针形，长4.5—9.5厘米，宽1.5—2.5厘米，顶端长渐尖，基部不对称，近圆形，边缘有稀疏细锯齿，上面绿色，下面浅绿色，两面均伏生稀疏小刺毛，下面中脉上被疏长柔毛；侧脉6—8对，网脉不明显；叶柄长2—3厘米，中央小叶柄长0.7—2厘米，侧生小叶柄较短，长0.3—0.9厘米，被疏长柔毛；托叶早落。花序腋生，伞房状多歧聚伞花序；花序梗长2—8厘米，中部有节，节上有褐色包片，被短柔毛；花梗长0.5—1毫米，密被短柔毛；花蕾椭圆形，高1—1.5毫米，顶端圆形；萼碟形，萼齿不明显，外面被短柔毛；花瓣4，卵椭圆形，高0.8—1.3毫米，无毛；雄蕊4，花药卵圆形，长略甚于宽或长宽近相等；花盘发达，边缘呈波状浅裂；子房下部与花盘合生，花柱纤细，柱头不明显扩大。果实球形，直径0.8—1厘米，有种子2—3颗；种子半球形，顶端圆形，基部喙短，种脐在种子背面近中部，带状椭圆形，向上渐狭，表面光滑，上部种脊突出，腹孔圆形，直径约2毫米，边缘有肋纹微突出。花期4—5月，果期6—7月。

产海南。生山坡灌丛。模式标本采自海南崖县。

本变种过去在标本室中被鉴定为膝曲乌蔹莓 *C. geniculata* (Bl.) Gagnep.，但小枝纤细，直径3—5毫米，叶柄较短，仅长2—3厘米，叶质地较薄，干时薄膜质，叶片狭窄，披针形，叶片两面散生小刺毛，下面中脉上被疏长柔毛，而膝曲乌蔹莓小枝较粗，直径通常4—5毫米，叶柄较长，长8—15厘米，叶质地较厚，纸质，长椭圆形或卵椭圆形，下面密被短柔毛，或老后变稀疏，作 *C. mollissima* (Wall. ex Roxb.) Gagnep. 的变种为宜。

4. 鸟足乌蔹莓 龙州乌蔹莓（广西植物） 七叶大麻藤（云南种子植物名录） 图版11：2—6

Cayratia pedata (Lamk.) Juss. ex Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 1: 346. 1910;
W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 91. 1979 in clavi; 云南种子植物名录上册



图版 11 1. 换叶乌蔹莓 *Cayratia mollissima* (Wall.) Gagnep. var. *lanceolata* C. L. Li; 枝叶。2—6. 鸟足乌蔹莓 *Cayratia pedata* (Lamk) Gagnep. : 2. 花枝, 3. 花蕾, 4. 示花去花瓣, 5. 种子腹面观, 6. 种子背面观。(顾 健绘)

793. 1984. —— *Cissus pedata* Lamk. Encycl. 1: 31. 1783. —— *C. longzhouensis* W. T. Wang in Guihaia 8 (2): 115. 图 1—2. 1988.

木质藤本。小枝圆柱形，有纵棱纹，被疏柔毛。卷须 2 叉分枝，相隔 2 节间断与叶对生。叶为鸟足状 5 小叶，中央小叶倒卵椭圆形，侧生小叶卵椭圆形，长 5—22 厘米，宽 2.5—9 厘米，顶端尾状渐尖，基部近截形、圆形或微心形，边缘有不规则锯齿，上面绿色，伏生疏短柔毛，下面浅绿色，被疏柔毛；侧脉 6—11 对，网脉不明显突出；叶柄长 5.5—16 厘米，中央小叶柄长 1.5—5 厘米，侧生小叶柄长 2—4 厘米，侧生小叶总柄长 1—3.5 厘米，被疏柔毛；托叶膜质，褐色，卵披针形，长 3—4 毫米，宽 1.5—3 毫米，被稀疏柔毛。花序腋生，下部有节，为伞房状多歧聚伞花序；花序梗长 15—16 厘米，被疏柔毛；花梗长 2—3 毫米，密被短柔毛；花蕾卵圆形，高 2—2.5 毫米，顶端圆形；萼碟形，边缘全缘，外面被短柔毛；花瓣 4，卵椭圆形，高 1.7—2.2 毫米，外面几无毛；雄蕊 4，花药卵椭圆形，在雌花内雄蕊完全退化；花盘明显，边缘呈波状；子房下部与花盘合生，花柱细，柱头不明显扩大，在雄花内雌蕊退化呈短圆柱状。果实倒肾形，直径 1.2—1.5 厘米，有种子 2—3 颗；种子半球形，顶端近圆形，基部圆钝，喙不明显，种脐在种子背面下部呈带形，上部种脊较狭，表面光滑，腹孔扁圆形，直径 3—5 毫米。花期 6 月，果期 9—11 月。

产广西、云南。生山坡林中、灌木或岩石缝中，海拔 800—2200 米。越南、泰国、马来半岛和印度也有分布。

5. 勐腊乌蔹莓（云南植物研究）

Cayratia menglaensis C. L. Li in Acta Bot. Yun. 19 (3): 219. f. 2: 1—3. 1997.

木质藤本。小枝圆柱形，有纵棱纹，无毛。叶为鸟足状 7 小叶，中央小叶倒卵椭圆形，长约 12 厘米，宽约 5.5 厘米，顶端短尾尖，基部圆形，边缘每侧有 14—15 个锯齿，侧生小叶椭圆形，长 5—11 厘米，宽 3—5.5 厘米，顶端短尾尖、基近圆形或微心形，边缘每侧有 5—13 个锯齿，上面绿色，无毛，下面浅绿色，仅脉上伏生极稀柔毛；侧脉 4—9 对，网脉在上面不明显，下面不突起；叶柄长约 10 厘米，中央小叶柄长约 4 厘米，侧生小叶总柄长 1—2.5 厘米，侧生小叶柄长 0.5—2 厘米，被极稀疏柔毛。花序腋生，长约 5 厘米，花序梗长约 2 厘米，无毛，顶端有 3—4 个复二歧聚伞花序组成复合花序，每个花序下部有节，节上有苞片，花数朵在分枝末端集生成伞形；花序梗长 2—3 厘米，被稀疏短柔毛；花梗长 1—2 毫米，被乳突状毛；花蕾椭圆形，高 1.5—2 毫米，顶端圆形；萼碟形，几全缘，外面被稀疏乳突状毛或上部近无毛；花瓣 4，椭圆形，高 1—1.5 毫米，顶端圆形，外面无毛；雄蕊 4，花药黄色，卵圆形，长略甚于宽；花盘在雄花中明显 4 裂；子房在雄花中不发达。花期 7 月。

产云南。生于石山崖，海拔约 800 米。模式标本采自勐腊易武。

本种似乎近于鸟足乌蔹莓 *C. pedata* (Lamk.) Juss. ex Gagnep.，但很特殊，本种叶