

fam. ed. 2. 20d: 278. 1953.

本亚属我国有下列4种。

1. 膝曲乌藟莓 (海南植物志) 大麻藤果 (云南)

Cayratia geniculata (Bl.) Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 1: 345. 1911 et Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine. 1: 976. 1912; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. Philadelphia. 24 (2): 256. 1935; 中国高等植物图鉴 2: 783. 1972; 海南植物志 3: 27. 图 543. 1974; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 91. 1979 in clavi; 云南种子植物名录上册 792. 1984. ——*Cissus geniculata* Blume, Bijdr. Fl. Nederl. Ind. 184. 1825; Planch. in DC. Monogr. Phan. 5: 572. 1887. ——*Columella geniculata* (Bl.) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 11: 132. 1916. ——*Tetrastigma obovatum* auct. non Gagnep. (1910); 西藏植物志 3: 231. 1986.

本质藤本。小枝圆柱形，略扁压，被短柔毛。卷须2叉分枝，相隔2节间断与叶对生。叶为3小叶，中央小叶菱状椭圆形，长10—18厘米，宽5—9厘米，顶端尾尖或渐尖，稀急尖，基部楔形，侧生小叶阔卵形，长9—17厘米，宽4—9厘米，顶端尾尖或渐尖，基部不对称，斜圆形，边缘有疏离细锯齿，上面绿色，无毛，下面浅绿色，密被短柔毛或脱落几无毛；侧脉7—9对，网脉不明显；叶柄长9—18厘米，被短柔毛，小叶几无柄或有短柄；托叶早落。花序腋生，复二歧聚伞花序；花序梗长3—14厘米，被短柔毛；花梗长1—3毫米，被短柔毛；花蕾卵圆形或近球形，高约2毫米，顶端圆形；萼杯状，边缘呈波状浅裂，外面被乳突状毛；花瓣4，卵圆形，高1.5—2毫米，外面被乳突状毛；雄蕊4，花药卵圆形，长略甚于宽或长宽近相等；花盘发达，波状4浅裂；子房下部与花盘合生，花柱短，柱头略为扩大。果实近球形，直径0.8—1厘米，有种子2—4颗；种子半球形，顶端近圆形或微凹，基部有短喙，种脐在种子背面下部略比种脊宽，向上渐狭，种脊微突出，腹孔直径2—4毫米，边缘有突起肋纹。花期1—5月，果期5—11月。

产广东、广西、海南、云南、西藏。生山谷溪边林中，海拔300—1000米。越南、菲律宾、马来西亚和印度尼西亚也有分布。

2. 心叶乌藟莓

Cayratia cordifolia C. Y. Wu in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 2 (1): 49. 1996.

木质藤本。小枝圆柱形，有纵棱纹，密被短柔毛。卷须2叉分枝，相隔2节间断与叶对生。叶为3小叶，中央小叶倒卵椭圆形，侧生小叶阔椭圆形或菱状椭圆形，长12—25厘米，宽8—16厘米，顶端急尖或渐尖，基部微心形，边缘全缘或有不明显锯齿，上面绿色，密被短柔毛，下面浅绿色，密被灰色柔毛；侧脉9—12对，网脉不明显突出；叶柄长8.5—16厘米，中央小叶柄长6—7厘米，侧生小叶柄长2—3.5厘米，密被短柔毛；托叶早落。花序腋生，呈伞房状多歧聚伞花序；花序梗长约11厘米，中部有节；花梗长

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—1 100 米。模式标本采自云南屏边。

3. 狭叶乌荑莓 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，边缘有助纹微突出。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荑莓 *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，而膝曲乌荑莓小枝较粗，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. 乌足乌荑莓 龙州乌荑莓 (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