

木质藤本。小枝近圆柱形，显著有纵棱纹，无毛。卷须不分枝，相隔2节间断与叶对生。叶为掌状5小叶，小叶倒卵披针形或倒卵椭圆形，长5—15厘米，宽2—5厘米，顶端骤尾尖，基部楔形，边缘上半部每侧有7—9个细牙齿，下半部几全缘，上面绿色，下面浅绿色，两面均无毛；侧脉5—9（12）对，网脉不明显；叶柄长6—10厘米，小叶无柄或有短柄，无毛；托叶早落。花序假顶生或与叶对生，复二歧聚伞花序；花序梗长1.5—2厘米，无毛；花梗长2—4毫米，无毛；花蕾椭圆形，高2—3毫米，顶端近圆形；萼杯形，边缘呈波状，无毛；花瓣4，卵椭圆形，高1.5—2.5毫米，无毛；雄蕊4，花药长椭圆形，长甚于宽；花盘明显，4浅裂；子房下部与花盘合生，花柱钻形，柱头略微扩大。果实椭圆形，成熟时紫黑色，长1.5—2厘米，宽1—1.5厘米，有种子1颗；种子长椭圆形，顶端近圆形或微凹，基部有短喙，表面平滑，种脐在种子背面基部与种脊无异，背部种脊微突出，腹部中棱脊不明显，两侧洼穴在基部凹陷。花期6—7月，果期8—11月。

产广西、海南、云南。生溪边林中，海拔80—1020米。越南、印度、不丹和锡金也有分布。

8. 大叶白粉藤（植物分类学报）

Cissus repanda Vahl, Symb. 3: 18. 1794; Planch. in DC. Monogr. Phan. 5: 474. 1887; Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 1: 355. 1911; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 88. 1979 in clavi; 云南种子植物名录上册 795. 1984. — *Vitis repanda* (Vahl.) Wight & Arn. Prodr. 1: 125. 1834; Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 648. 1875. p. p. — *V. pallida* Wight & Arn. Prodr. 1: 125. 1834.

8a. 大叶白粉藤（原变种） 图版 10: 1—4

C. repanda Vahl var. *repanda*

木质大藤本。小枝圆柱形，密被丁字着生柔毛。卷须总状5—7分枝，相隔2节间断与叶对生。叶卵圆形，不分裂或微浅3裂，长9—24厘米，宽8—20厘米，顶端渐尖、短尾尖或急尖，基部心形，边缘有不整齐锯齿或呈波状，上面绿色，幼时被丁字着生疏长柔毛，以后脱落几无毛，下面浅绿色，疏生丁字着生毛；基出脉5—7，中脉有侧脉4—5对，网脉不明显突出或下面微突出；叶柄长1.5—9厘米，密被丁字着生柔毛；托叶卵圆形或卵圆形，草质，长2—3毫米，顶端圆钝，被短柔毛。花序顶生或与叶对生，集生成复伞形花序，花序梗长1.5—3.5厘米，密被短柔毛；花梗长2—6毫米，密被短柔毛；花蕾卵圆形，高2—3毫米，顶端圆形；萼碟形，萼齿不明显；花瓣4，卵圆形，高1.7—2.7毫米，外面密被锈色长柔毛；雄蕊4，花药卵圆形，长宽近相等，在雌花内雄蕊退化；花盘明显，波状4浅裂；子房下部与花盘合生，顶端被稀疏柔毛，花柱钻形，基部略粗，柱头微扩大。果实倒卵椭圆形，长约0.8厘米，宽约0.6厘米，有种子1颗；种子长椭圆形，顶端近圆形，基部喙短钝，表面有微突起钝棱，种脐在种子背面基部与种脊无异，