

1. 倒地铃属——*Cardiospermum* Linn.

Linn. Sp. Pl. 1: 366. 1753; Radlk. in Engler,
Pflanzenr. 98 (IV. 165): 370. 1932.

草质或木质攀援藤本，很少灌木状。叶互生，通常为二回三出复叶或二回三裂，托叶小，早落；小叶分裂或有齿缺，常有透明腺点。圆锥花序腋生，总花梗甚长，第一对分枝变态为卷须¹⁾或刺状；苞片和小苞片钻形；花单性，雌雄同株或异株，两侧对称，具细长、有关节的花梗；萼片4或5，覆瓦状排列，外面2片较小；花瓣4，两两成对，内面基部均有大型鳞片，远轴一对花瓣的鳞片两侧不对称，背面有阔翅状附属体，近轴一对花瓣的鳞片上端反折，被须毛，背面近顶部具鸡冠状附属体；花盘分裂为2个大的腺体状裂片，位于近轴一对花瓣的基部；雄蕊（雄花）8，比花瓣稍长；子房（雌花）椭圆形，有3棱角，3室，花柱短；胚珠每室1颗，着生在中轴的中部。蒴果膨胀，囊状，3室，果皮膜质或纸质，有脉纹；种子每室1颗，近球形，有心形或半球形之种脐；胚有很大的子叶，在外的一片拱形，在内的一片对折。

本属模式种：倒地铃 *C. halicacabum* Linn.

约12种，多数分布在美洲热带，但有少数种类广布于全世界热带和亚热带地区。我国有1种。

据记载 *C. corindum* Linn. f. *canescens* (Wall.) Radlk. 也产云南和广东等地，但多年来在这些地区采集的结果都没有发现这种植物，故暂不收入本志。侯宽昭和何椿年(1955)所报道的广西标本则无疑是倒地铃之误定(参见下文)。

1. 倒地铃(台湾) 风船葛、金丝苦楝藤、野苦瓜、包袱草 图版 1

Cardiospermum halicacabum Linn. Sp. Pl. 1: 366. 1753; Radlk. in Engler, Pflanzenr. 98 (IV. 165): 379. fig. 8(A. B. C.). 1932; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica 3: 376. 1955; 江苏南部种子植物手册 463. 图 754. 1959. — *C. halicacabum* Linn. var. *microcarpum* (Kunth) Bl. Rumphia 3: 185. 1847; How et Ho, op. cit. 377; 海南植物志 3: 77. 图 576. 1974; — *C. microcarpum* Kunth in H. B. K. Nov. Gen. Sp. 5: 81. 1821; — *C. corindum* auct. non Linn.: How et Ho, op. cit. 377.

草质攀援藤本，长约1—5米；茎、枝绿色，有5或6棱和同数的直槽，棱上被皱曲柔毛。二回三出复叶，轮廓为三角形；叶柄长3—4厘米；小叶近无柄，薄纸质，顶生的斜披针形或近菱形，长3—8厘米，宽1.5—2.5厘米，顶端渐尖，侧生的稍小，卵形或长椭圆形，边缘有疏锯齿或羽状分裂，腹面近无毛或有稀疏微柔毛，背面中脉和侧脉上被疏柔毛。圆锥

1) 参阅 Journ. Ind. Bot. 39:177. 1960.