

Syst. Veg. 4: 234. 1819; v. Ooststr. in Blumea 3: 490. 1940, non Zucc. 1890.—*I. sessiliflora* Roth, Nov. Pl. Sp. 116. 1821.—*I. cynanchifolia* auct. non (Wall.) C. B. Clarke; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 459. 1911.

一年生缠绕或平卧草本。茎纤细，圆柱形，有细棱，被倒向或开展的硬毛。叶卵形或长圆状披针形，长3—9厘米，宽1.5—3.5厘米，向顶端渐狭或长渐尖，或有时锐尖，基部心形，两面被平伏的微硬毛，有时叶面毛被稍疏，背面沿叶脉疏被毛，中脉在叶面凹陷，背面突起，侧脉6—7对；叶柄长1.5—6.5厘米，被倒向的微硬毛。聚伞花序成簇腋生，无总花梗或具很短的总花梗，有1—3朵或更多的花；苞片线状披针形，长约5毫米，外面被长的微硬毛，内面无毛；花梗极短或无；萼片基部卵形，中部以上渐尖，近于等长，长7—9毫米，内萼片比外萼片稍狭，密被长硬毛，结果时稍增大；花冠小，淡红色或淡紫色，偶有白色，钟状，稍长于花萼，瓣中带密被长硬毛，冠檐裂片三角形；雄蕊内藏，花丝丝状，基部稍扩大，被毛；花柱内藏，柱头头状2裂，子房被长硬毛，2室，4胚珠。蒴果近球形，径约5—6毫米，被平展的硬毛，4瓣裂，内有4种子，种子长约4毫米，灰褐色，表面密具网状小窝孔。

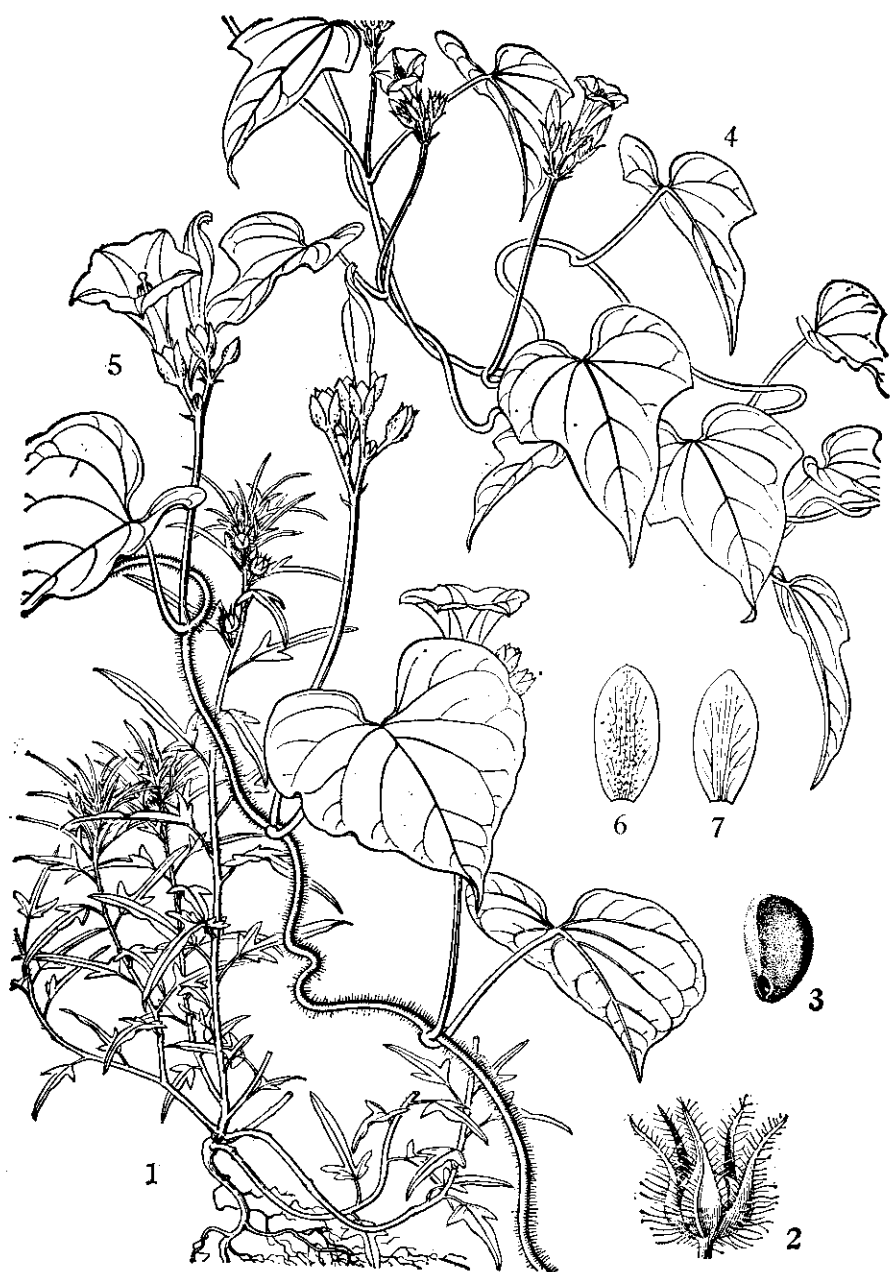
产云南（丽江、鹤庆、宾川、元谋、禄劝、元江、蒙自等地）、四川。生于海拔500—1100（—1600米）的草坡灌丛、空旷地或江边沙滩上。分布于热带非洲，马达加斯加，热带亚洲至大洋洲北部。

2. 羽叶薯 图版19: 1—3

Ipomoea polymorpha Roem. et Schult. Syst. Veg. 4: 254. 1819; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 14: 450. 1919; id. Enum. Philip. Fl. Pl. 3: 367. 1923; v. Ooststr. in Blumea 3: 493. 1940; id. in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 464. f. 38. 1953.—*I. heterophylla* auct. non Ortega; R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 487. 1810; Choisy in DC. Prodr. 9: 354. 1845; Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 18: 125. 1893; Matsumura et Hayata, Enum. Pl. Form. 263. 1906; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 267. 1915.—*I. tashiroi* Matsumura in Bot. Mag. Tokyo 12: 75. 1898.

一年生草本；茎直立或披散地面，高8—60厘米，单一或自基部分枝，幼枝密被白色疏柔毛，老时毛较少以至无毛。叶3深裂，中裂片线状披针形，长2—2.5厘米，宽2—3毫米，侧裂片宽线形，长4—8毫米，宽1—2毫米，沿脉被疏柔毛及有缘毛；叶柄较叶片短，长0.5—7毫米，疏生柔毛。花腋生，单一，花梗很短或近于无；苞片线形，长约1（—2）厘米，被长柔毛；萼片有1条明显的中脉，被毛，长8—10毫米，长渐尖，外萼片卵状披针形，全缘，或边缘具1或2齿，内萼片披针形；花冠管状漏斗形，长约1.25厘米，紫红色，内面色较深，偶有白色，无毛；雄蕊和花柱内藏；花丝基部被毛；子房和花柱无毛。蒴果球形，高约5毫米，短于宿萼，无毛，稻秆色，2室，4瓣裂。种子4，长约3毫米，被灰褐色短茸毛。

产广东海南及台湾省，生于滨海沙滩草地。分布埃塞俄比亚，中南半岛，马来西亚，印



图版 19: 1—3. 羽叶薯 *Ipomoea polymorpha* Roem. & Schult., 1. 植株, 2. 果, 3. 种子; 4. 三裂叶薯 *I. triloba* Linn., 植株 1 部分; 5—7. 毛茎薯 *I. maxima* (Linn. f.) Don ex Sweet, 5. 植株一部分, 6. 外萼片, 7. 内萼片。(曾孝濂绘)

度尼西亚, 菲律宾至澳大利亚东北。

组 2. 头花组 Sect. *Cephalanthae* (Choisy) Baker et Rendle, Fl. Trop. Afr. 4(2): 131. 1905.——*Ipomoea* Sect. *Strophipomoea* § *Cephalanthae* Choisy in DC. Prodr. 9: 363. 1845.——I. Sect. *Involucratae* Baker et Rendle, l. c. 130.——I. Sect. *Pharbitis* subsect. *Cephalanthae* (Choisy) Hall. f. in Bot. Jahrb. 18: 131. 1893; v. Ooststr. in Blumea 3: 484, 504. 1940, et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 467. 1953.

一年生或少有为多年生高大缠绕草本, 稀为小草本。茎常具糙硬毛或绵状毛, 很少无毛。花通常美丽, 密集成头状、具总苞或具花序梗的花序, 外面的苞片通常大。种子无毛或具微柔毛或短蛛丝状毛。

3. 虎掌藤 铜钱花草、生毛藤(广东海南), 虎脚牵牛(海南植物志) 图版 18: 5

Ipomoea pes-tigridis Linn. Sp. Pl. 162. 1753; *ibid.* ed. 2. 230. 1762; Choisy in DC. Prodr. 9: 363. 1845; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 204, cum variet. 1883; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 161. 1890; v. Ooststr. in Blumea 3: 504. 1940; *id.* in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 467. 1953; 海南植物志 3: 486. 1974.——*I. hepaticaeifolia* Linn. l. c. 161. 1753; *ibid.* ed. 2: 230. 1762; Choisy in DC. Prodr. 9: 363. 1845.——*Convolvulus pes-tigridis* Spreng., Syst. Veg. 1: 592. 1825.——*Ipomoea capitellata* Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 457. 1833; *id.* in DC. Prodr. 9: 365. 1845; Hance in Journ. Bot. Brit. et For. 23: 326. 1885.

一年生缠绕草本或有时平卧, 茎具细棱, 被开展的灰白色硬毛。叶片轮廓近圆形或横向椭圆形, 长 2—10 厘米, 宽 3—13 厘米, 掌状(3—)5—7(—9)深裂, 裂片椭圆形或长椭圆形, 顶端钝圆, 锐尖至渐尖, 有小短尖头, 基部收缢, 两面被疏长微硬毛; 叶柄长 2—8 厘米, 毛被同茎。聚伞花序有数朵花, 密集成头状, 腋生, 花序梗长 4—11 厘米, 毛被同茎; 具明显的总苞, 外层苞片长圆形, 长 2—2.5 厘米, 内层苞片较小, 卵状披针形, 两面均被疏长硬毛; 近于无花梗; 萼片披针形, 外萼片长 1—1.4 厘米, 内萼片较短小, 两面均被长硬毛, 外面的更长; 花冠未见, 据记载: 白色, 漏斗状, 约长 3—4 厘米, 瓣中带散生毛; 雄蕊花柱内藏, 花丝无毛; 子房无毛。蒴果卵球形, 高约 7 毫米, 2 室。种子 4, 椭圆形, 长 4 毫米, 表面被灰白色短绒毛。

产台湾、广东、广西南部、云南南部。生于海拔 100—400 米的河谷灌丛、路旁或海边沙地。分布热带亚洲, 非洲及中南太平洋的波利尼西亚。

4. 帽苞薯藤(云南热带亚热带植物区系研究报告) 盘苞牵牛(海南植物志) 图版