

1. 旋花亚科——CONVOLVULOIDEAE

Peter in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4 (3a): 12. 1897

1. 旋花族——CONVOLVULEAE

Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6:433. 1833, emend. v. Ooststr. Fl. Males. ser. 1, 4(4): 389. 1953——*Psiloconiae* Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 16: 567. 1893.

花粉粒无小刺。

1. 马蹄金属 *Dichondra* J. R. et G. Forst.

J. R. et G. Forst. in Char. Gen. Pl. 39. t. 20. 1776.

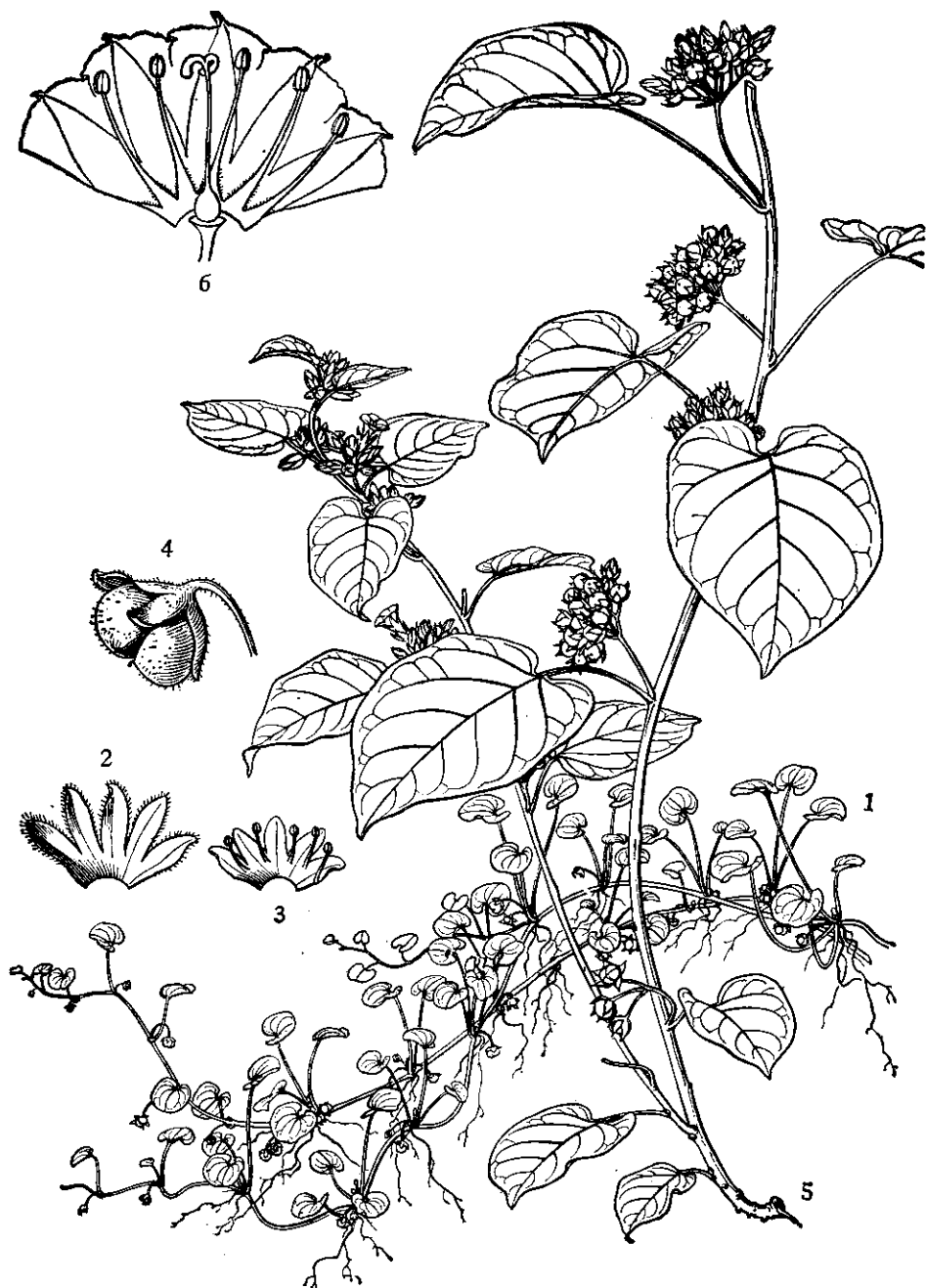
匍匐小草本，无毛或被丝毛至柔毛。叶小，具叶柄，肾形或心形至圆形，全缘。花小，单生叶腋；苞片小；萼片5，分离，近等长；通常匙形，草质；花冠宽钟形，深5裂，裂片内向镊合状，或近覆瓦状排列；雄蕊较花冠短，花丝丝状，花药小，花粉粒平滑；花盘小，杯状。子房深2裂，2室，每室2胚珠，花柱2枚，基生，丝状，柱头头状。蒴果，分离成两个直立果瓣，不裂或不整齐2裂，各具1或稀2粒种子。种子近球形，光滑，种皮薄，硬壳质，子叶长圆形至线形，折叠。

约5—8种，大多数分布美洲，1种产新西兰，1种广布于两半球热带亚热带地区，我国1种。

1. 马蹄金(通称) 荷苞草、肉馄饨草、金锁匙(本草纲目拾遗，引百草镜)，小马蹄金(江苏、江西、广东、贵州、云南、四川)，黄疸(胆)草(江苏、浙江、福建、江西、湖南、广东、广西、贵州、云南)、金钱草(江苏、浙江、广西)，小金钱草(江苏、福建、广东、广西、贵州、云南、四川)，玉馄饨(江苏、浙江)，小元宝草(江苏)，铜钱草(浙江)，落地金钱(浙江、贵州)，小半边钱、小铜钱草(湖南)，小金钱(江西)，小灯盏、金马蹄草(四川) 图版1: 1—4

Dichondra repens Forst. in Char. Gen. Pl. 39. t. 20 1776; Lam. Ill. t. 183. 1791; Choisy in DC. Prodr. 9: 451. 1845; Benth. Fl. Hongk. 240. 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 167. 1890; Diels. in Engl. Bot. Jahrb. 29: 544. 1900; Henry, List. Pl. Formos. 65. 1896; Matsumune et Hayata in Journ. Coll. Sci. Tok. 22: 268. 1906; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10: 181. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin 7: 808. 1936; v. Ooststr. in Blumea 3: 73. f. 3. 1938, et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 395. 1953; 中国高等植物图鉴 3: 524. 图 5001. 1974; 海南植物志 3: 473. 图 864. 1974.——*Sipthoropia evolvulacea* Linn. f. Suppl. 288. 1781——*Steripha reniformia* Gaertn. Fruct. 2: 81. t. 94. 1788——*Dichondra evolvulacea* Britton in Mem. Torr. Bot. Club 5: 268. 1894.

多年生匍匐小草本，茎细长，被灰色短柔毛，节上生根。叶肾形至圆形，直径4—25毫米，先端宽圆形或微缺，基部阔心形，叶面微被毛，背面被贴生短柔毛，全缘；具长的叶



图版 1:1—4. 马蹄金 *Dichondra repens* Forst. 1.植株,2.花萼展开,3.花冠展开,4.果;5—6. 小牵牛 *Jacquemotia paniculata* (Burm. f.) Hall. f. 5.植株一部分,6.花冠展开。(曾孝濂绘)

柄,叶柄长(1.5)3—5(6)厘米。花单生叶腋,花柄短于叶柄,丝状;萼片倒卵状长圆形至匙形,钝,长2—3毫米,背面及边缘被毛;花冠钟状,较短至稍长于萼,黄色,深5裂,裂片长圆状披针形,无毛;雄蕊5,着生于花冠2裂片间弯缺处,花丝短,等长;子房被疏柔毛,2室,具4枚胚珠,花柱2,柱头头状。蒴果近球形,小,短于花萼,直径约1.5毫米,膜质。种子1—2,黄色至褐色,无毛。

我国长江以南各省及台湾省均有分布。生于海拔1300—1980米,山坡草地,路旁或沟边。广布于两半球热带亚热带地区。

全草供药用,有清热利尿、祛风止痛、止血生肌、消炎解毒、杀虫之功。可治急慢性肝炎,黄疸型肝炎,胆囊炎,肾炎,泌尿系感染,扁桃腺炎,口腔炎及疮疡疔毒,毒蛇咬伤,乳痈,痢疾,疟疾,肺出血等。

2. 土丁桂属——*Evolvulus* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 2: 391. 1762.

一年生或多年生草本,亚灌木或灌木,茎平卧,上升或直立,但不缠绕,通常被丝毛至柔毛或疏柔毛。叶小,全缘。花小,腋生,具柄或无柄,单花,或多花形成聚伞花序,或排列为顶生穗状花序,或头状花序;萼片5,小,相等或近相等,渐尖,锐尖或钝,果期不增大;花冠小,辐状、漏斗状,钟状,或高脚碟状,紫色,蓝色或白色,稀黄色;冠檐近全缘至明显的5裂,瓣中带通常在外面被疏柔毛;雄蕊5,大多在花冠管中部着生,或稀基部着生,内藏或伸出;花丝贴生于花冠管上,丝状,无毛,花药卵形或长圆形,花粉粒球形,平滑。花盘小,杯状,或不存在。子房无毛,或有时被疏柔毛,2室,每室具2胚珠,稀1室,4胚珠;花柱2,丝状,基部联合,或分离,每1花柱2尖裂;柱头长,圆柱形,丝状或稍棒状。蒴果球形或卵形,2—4瓣裂。种子1—4,平滑或稍具瘤,无毛。

约100种,大多分布于美洲,其中2种也分布于东半球热带及亚热带,我国1种。

1. 土丁桂(广东、广西)毛辣花、白鸽草、白毛将、白头妹(广东、广西),过饥草、毛将军(福建),银花草、暴臭蛇、烟油花(广西) 图版2: 1—4

Evolvulus alsinoides (Linn.) Linn. Sp. Pl. ed. 2: 392. 1762; Choisy in DC. Prodr. 9: 447. 1845; Miq. Fl. Ind. Bot. 2: 628. 1857; Benth. Fl. Hongk. 240. 1861; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 226. 1883; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 166. 1890; Diels. in Engl. Bot. Jahrb. 29: 544. 1900; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10: 181. 1912; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 58. 1915—16; Henry, List. Pl. Formos. 65. 1896; Merr. in Sunyatsenia 1: 29. 1930, e descr.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 808. 1936; v. Ooststr. in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 395. 1953; 中国高等植物图鉴 3: 524.图 5002. 1974; 海南植物志 3: