

Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 811. 1936; v. Ooststr. in Blumea 3: 285. 1939; id. in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 437. 1953; 中国高等植物图鉴 3: 525. 图 5004. 1974. — *Convolvulus japonicus* Thunb. Fl. Jap. 85. 1784. — *C. scammonia* Lour. Fl. Cochinch. 106. 1790, non Linn. (1753) — *C. loureiri* G. Don, Gen. Syst. 4: 290. 1836. — *C. acetosaefolius* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 73. 1840. — *C. calystegioides* Choisy in DC. Prodr. 9: 413. 1845; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 165. 1890; Liou et Ling, Fl. Ill. N. Chine 1: 13. 1931. — *Calystegia acetosaefolia* Turcz. Fl. Baical.-Dahur. 2(2): 289. 1856; Maxim. Prim. Fl. Amur. 474. 1859; Baker et S. Moore in Journ. Linn. Soc. Bot. 17: 384. 1879. — *Convolvulus argyi* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12: 99. 1913. — *Calystegia japonica* (Thunb.) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 39: 304. 1925, non Choisy (1854) — *C. hederacea* Wall. var. *elongata* Liou et Ling, l. c. 1: 25. t. 8: 2. 1931.

一年生草本，全体不被毛，植株通常矮小，高8—30(—40)厘米，常自基部分枝，具细长白色的根。茎细，平卧，有细棱。基部叶片长圆形，长2—3(—5.5)厘米，宽1—2.5厘米，顶端圆，基部戟形，上部叶片3裂，中裂片长圆形或长圆状披针形，侧裂片近三角形，全缘或2—3裂，叶片基部心形或戟形；叶柄长1—5厘米。花腋生，1朵，花梗长于叶柄，有细棱；苞片宽卵形，长0.8—1.6厘米，顶端钝或锐尖至渐尖；萼片长圆形，长0.6—1厘米，顶端钝，具小短尖头，内萼片稍短；花冠淡紫色或淡红色，钟状，长2—4厘米，冠檐近截形或微裂；雄蕊近等长，花丝基部扩大，贴生花冠管基部，被小鳞毛；子房无毛，柱头2裂，裂片长圆形，扁平。蒴果卵球形，长约1厘米，宿存萼片与之近等长或稍短。种子黑褐色，长4—5毫米，表面有小疣。

全国各地均有，从平原至高海拔地方都有生长，为农田、荒地、路旁常见的杂草。分布于东非的埃塞俄比亚，亚洲南部、东部以至马来亚。

根药用，治妇女月经不调，红、白带下。

2. 旋花(植物名实图考) 舜华(舜华)(说文解字)，蓐蕞(尔雅)，旋蕞(蜀本草)，旋花、旋蕞、筋根、续筋根、鼓子花、独肠草、美草、天剑草(本草纲目)，蓐子根(救荒本草)，吊茄子(江西)，篙天剑、饭藤子、饭豆藤、野苕(湖北)，包颈草(湖南)，面根藤、打碗花(贵州)，狗儿弯藤(四川)，打破碗花(云南) 图版 11: 1

Calystegia sepium (Linn.) R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 483. 1810; Choisy in DC. Prodr. 9: 433. 1845; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 164. 1890; Komarov in Act. Hort. Petrop. 25: 305. 1907; Liou et Ling, Fl. Ill. N. Chine 1: 29. t. 10. 1931; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 811. 1936; v. Ooststr. in Blumea 3: 285. 1939, et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 437. 1953; 中国高



图版 11:1. 旋花 *Calystegia sepium* (Linn.) R. Br., 植株一部分; 2. 长裂旋花 *C. sepium* (Linn.) R. Br. var. *japonica*, (Choisy) Makino ap. Matsumura, 植株一部分; 3. 毛打碗花 *C. dahurica* (Herb.) Choisy, 植株一部分; 4. 缠枝牡丹 *C. dahurica* (Herb.) Choisy f. *anestia* (Fernald) Hara, 植株一部分。(李锡畴绘)

等植物图鉴 3: 526. 图 5006. 1974.——*Convolvulus sepium* Linn. Sp. Pl. 153. 1753; *ibid.* ed. 2. 218. 1762.——*Calystegia sepium* Linn. var. *integrifolia* Liou in Contr. Lab. Bot. Acad. Peiping 1; 24. t. 6, 1. 1931.

2a. 旋花(原变种)

Calystegia sepium* (Linn.) R. Br. var. *sepium

多年生草本,全体不被毛。茎缠绕,伸长,有细棱。叶形多变,三角状卵形或宽卵形,长4—10(—15)厘米以上,宽2—6(—10)厘米或更宽,顶端渐尖或锐尖,基部戟形或心形,全缘或基部稍伸展为具2—3个大齿缺的裂片;叶柄常短于叶片或两者近等长。花腋生,1朵;花梗通常稍长于叶柄,长达10厘米,有细棱或有时具狭翅;苞片宽卵形,长1.5—2.3厘米,顶端锐尖;萼片卵形,长1.2—1.6厘米,顶端渐尖或有时锐尖;花冠通常白色或有时淡红或紫色,漏斗状,长5—6(—7)厘米,冠檐微裂;雄蕊花丝基部扩大,被小鳞毛;子房无毛,柱头2裂,裂片卵形,扁平。蒴果卵形,长约1厘米,为增大宿存的苞片和萼片所包被。种子黑褐色,长4毫米,表面有小疣。

我国大部分地区均有。生于海拔140—2080(—2600)米的路旁、溪边草丛、农田边或山坡林缘。分布北美洲,欧洲,苏联西伯利亚和阿尔泰,印度尼西亚的爪哇以至澳大利亚,新西兰。

有些地方用根作药,治白带、白浊、疝气、疖疮等。

2b. 长裂旋花(变种) 图版 11: 2

***Calystegia sepium* (Linn.) R. Br. var. *japonica* (Choisy) Makino ap. Matsumura, Ind. Pl. Jap. 2(2): 516. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 811. 1936.——*Calystegia japonica* Choisy in Zollgr. Syst. Verz. Ind. Arch. Jap. 132. 1854.**

与旋花不同在于叶强烈地3裂,具伸展的侧裂片和长圆形顶端渐尖的中裂片。

产湖北、湖南、江苏、浙江、贵州、云南等省。生境与旋花同。

3. 毛打碗花 马刺槿(甘肃、青海) 图版 11: 3

***Calystegia dahurica* (Herb.) Choisy in DC. Prodr. 9: 433. 1845; Hara in Journ. Jap. Bot. 32: 314. 1957.——*Convolvulus dahuricus* Herb. in Curtis's Bot. Mag. 53: t. 2609. 1826.——*Calystegia japonica* auct. non Choisy; Liou in Contr. Lab. Bot. Acad. Peiping 1; 24. t. 6. 1931, cum var. *integrifolia* et var. *elongata* Liou et Ling, Fl. Ill. N. Chine 1; 27. 1931.——*C. sepium* (Linn.) R. Br. var. *dahurica* (Herb.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 811. 1936, p. p..**

3a. 毛打碗花(原变型)

Calystegia dahurica* (Herb.) Choisy f. *dahurica

这一种外形和旋花 *Calystegia sepium* (Linn.) R. Br.很相似,可以区别的是本种