

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



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.繡枝牡丹 *C. dahurica* (Herb.) Choisy f. *anestia* (Fernald) Hara, 植株一部分。(李锡畴绘)