

除萼片和花冠外植物体各部分均被柔毛;叶通常为卵状长圆形,长4—6厘米,基部戟形,基裂片不明显伸展,圆钝或2裂,有时叶形相似于旋花及其变种;叶柄较短,长1—4(—5)厘米;苞片顶端稍钝;花冠淡红色。

产内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、江苏、河南、山西、陕西、甘肃、四川北部和东北部。海拔400—3000米的路边、荒地、旱田或山坡路旁。分布苏联高加索、土库曼至贝加尔湖以东。

3b. 缠枝牡丹(变型) 图版11: 4

Calystegia dahurica (Herb.) Choisy f. *anestia* (Fernald) Hara in Journ. Jap. Bot. 32: 314. 1957. — *Convolvulus pellitus* Ledeb. f. *anestius* Fernald in Rhodora 51: 73. 1949. — *Calystegia pubescens* Lindl. in Journ. Roy. Hort. Soc. 1: 70. 1846, et in Bot. Reg. 32: t. 42. 1846. — *C. sepium* (Linn.) R. Br. var. *dahurica* (Herb.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 811. 1936, p. p..

这一变型的特征是花冠重瓣,撕裂状,形状不规则,花瓣裂片向内变狭,没有雄蕊和雌蕊。

原产我国,黑龙江、河北、江苏、安徽、浙江、四川等省均有。栽培或逸生,见于路旁以至海拔1500—3100米的山坡上。

4. 藤长苗(植物名实图考)

狗儿秧、毛胡弯(河南),狗藤花、兔耳苗(安徽),野兔子苗、野山药(江苏),缠绕天剑、脱毛天剑(中国北部植物图志)

Calystegia pellita (Ledeb.) G. Don, Gen. Syst. 4: 296. 1837; Liou in Contr. Lab. Bot. Acad. Peiping 1: 25. t. 5, 1. 1931; Liou et Ling, Fl. Ill. N. Chine 1: 23. t. 7. 1931; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 812. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Manch. 365. 1939; 中国高等植物图鉴 3: 526. 图 5005. 1974. — *Convolvulus pellitus* Ledeb. Fl. Alt. 1: 223. 1829, in nota; Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. 46. 1833. — *Calystegia dahurica* Choisy var. *pellitus* Choisy in DC. Prodr. 9: 433. 1845. — *C. dahurica* auct. non (Herb.) Choisy; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 163. 1890, p. p. et aliorumq. — *C. subvolubilis* auct. non (Ledeb.) G. Don; Liou in Contr. Lab. Bot. Acad. Peiping 1: 25. t. 5: 2. 1931; Liou et Ling, Fl. Ill. N. Chine 1: 21. t. 6. 1931.

多年生草本,根细长。茎缠绕或下部直立,圆柱形,有细棱,密被灰白色或黄褐色长柔毛,有时毛较少。叶长圆形或长圆状线形,长4—10厘米,宽0.5—2.5厘米,顶端钝圆或锐尖,具小短尖头,基部圆形、截形或微呈戟形,全缘,两面被柔毛,通常背面沿中脉密被长柔毛,有时两面毛较少,叶脉在背面稍突起;叶柄长0.2—1.5(—2)厘米,毛被同茎。花腋生,单一,花梗短于叶,密被柔毛;苞片卵形,长1.5—2.2厘米,顶端钝,具小短尖头,外面

密被褐黄色短柔毛,有时被毛较少,具有如叶脉的中脉和侧脉;萼片近相等,长0.9—1.2厘米,长圆状卵形,上部具黄褐色缘毛;花冠淡红色,漏斗状,长4—5厘米,冠檐于瓣中带顶端被黄褐色短柔毛;雄蕊花丝基部扩大,被小鳞毛;子房无毛,2室,每室2胚珠,柱头2裂,裂片长圆形,扁平。蒴果近球形,径约6毫米。种子卵圆形,无毛。

产黑龙江、辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、新疆、山东、河南、湖北、安徽、江苏、四川东北部,海拔380—700(—1700)米的平原路边、田边杂草中或山坡草丛。分布苏联西伯利亚、远东,蒙古,朝鲜,日本。

本种的毛被、叶形、叶柄长短有变异,有叶形大、叶柄长则毛被少的趋势。

5. 肾叶打碗花(拉汉种子植物名称) 扶子苗(山东),滨旋花(江苏、浙江)

Calystegia soldanella (Linn.) R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 483. 1810; Choisy in DC. Prodr. 9: 433. 1845; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 165. 1890; Liou et Ling, Fl. Ill. N. Chine 1: 19. t. 5. 1931; Kitagawa, Lineam. Fl. Manch. 366. 1939; 中国高等植物图鉴 3: 527. 图 5007. 1974.——*Convolvulus soldanella* Linn. Sp. Pl. ed. 1, 159. 1753; ibid. ed. 2. 226. 1762; Franch. in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 24: 237. 1884.——*Calystegia reniformis* R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 484. 1810.

多年生草本,全体近于无毛,具细长的根。茎细长,平卧,有细棱或有时具狭翅。叶肾形,长0.9—4厘米,宽1—5.5厘米,质厚,顶端圆或凹,具小短尖头,全缘或浅波状;叶柄长于叶片,或从沙土中伸出很长。花腋生,1朵,花梗长于叶柄,有细棱;苞片宽卵形,比萼片短,长0.8—1.5厘米,顶端圆或微凹,具小短尖;萼片近于等长,长1.2—1.6厘米,外萼片长圆形,内萼片卵形,具小尖头;花冠淡红色,钟状,长4—5.5厘米,冠檐微裂;雄蕊花丝基部扩大,无毛;子房无毛,柱头2裂,扁平。蒴果卵球形,长约1.6厘米。种子黑色,长6—7毫米,表面无毛亦无小疣。

产辽宁、河北、山东、江苏、浙江、台湾等沿海地区。生于海滨沙地或海岸岩石缝中。广泛分布于欧、亚温带及大洋洲海滨。

10. 旋花属 *Convolvulus* Linn.

Linn. Sp. Pl. 153. 1753.

一年生或多年生,平卧,直立或缠绕草本,直立亚灌木或有刺灌木;通常被毛,稀无毛。叶心形,箭形或戟形,或长圆形,狭披针形至线形,全缘,稀具浅波状至皱波状圆齿,或浅裂。花腋生,具总梗,由1至少数花组成聚伞花序或成密集具总苞的头状花序,或为聚伞圆锥花序;萼片5,等长或近等长,钝或锐尖;花冠整齐,中等大小或小,钟状或漏斗状,白色,粉红色,蓝色或黄色,具5条通常不太明显的瓣中带;冠檐浅裂或近全缘;雄蕊及花柱