

枚,卵圆形,光滑,具喙,淡褐色。

产我国内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、河北、河南、甘肃、宁夏、陕西、山西、新疆、青海及西藏东部。生干旱山坡草地或路旁。分布朝鲜,蒙古,苏联。

6. 线叶旋花 图版 13: 5—7

Convolvulus lineatus Linn. Syst. ed. 10. 923. 1759; id. Sp. Pl. 2: 224. 1762; Choisy in DC. Prodr. 9: 403. 1845; Ю. С. Григорьев in Fl. URSS 19: 26. 1953. — *C. spicaefolius* Desr. in Lam. Encycl. 3: 549. 1789.

多年生草本,具粗的根茎;茎多数,平卧或上升,长3—20(—40)厘米,分枝和叶均密被贴生银色至金黄色绢毛;叶椭圆形,长圆形至长圆状倒披针形,稀线状长圆形,长4—6厘米,宽(5—)6—25毫米,枝端的较狭,先端锐尖或短尖,基部渐狭(下延),下部的叶具长柄。花序少花(3—4朵),位于茎及侧枝顶,通常短于叶片,成不大的密集的聚伞花序,稀单一;萼片长6—10毫米,密被贴生银色绢毛,外萼片长圆形,或长圆状椭圆形,先端稍狭,向外反折,内萼片常更宽,渐尖;花冠漏斗形,长15—25毫米,亮玫红色或白色,外面于瓣中带上密被黄色绢毛;雄蕊5,稍不等长,花丝丝状,基部扩大,扁平,较花冠短一半,花药箭形;雌蕊稍长过雄蕊,子房被毛,花柱丝状,2裂,柱头2,线形;花盘环状。蒴果卵形,或多或少被贴生毛。花期6—8月。

产我国新疆,生于半荒漠草原及干草原地带或砾石滩中。欧洲南部、亚洲温带及苏联有分布。

7. 田旋花 中国旋花、箭叶旋花(中国高等植物图鉴),扶田秧、扶秧苗(江苏),白花藤、面根藤(四川),三齿草藤(甘肃),小旋花(四川、甘肃),燕子草(山东),田福花(新疆)

Convolvulus arvensis Linn. Sp. Pl. 153. 1753, et ibid. ed. 2: 218. 1762; Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 479. 1833, et in DC. Prodr. 9: 406. 1845; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 219. 1883; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 58. 1915—16; Liou et Ling, Fl. Ill. N. Chine 1: 15. t. 3. 1931; v. Ooststr. in Blumea 3: 283. 1939, et in Fl. Males ser. 1, 4(4): 437. 1953; Ю. С. Григорьев in Fl. URSS 19: 29. 1953; 中国高等植物图鉴 3: 528. 图 5009. 1974. — *C. chinensis* Ker-Gawl. in Bot. Reg. t. 322. 1878; Kitagawa, Lineam. Fl. Manch. 366. 1939. — *C. arvensis* Linn. var. *sagittaeifolius* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 11: 797. 1838. — *C. arvensis* Linn. var. *crassifolius* Choisy in DC. Prodr. 9: 406. 1845. — *C. arvensis* Linn. var. *linearifolius* Choisy in DC. Prodr. 9: 407. 1845. — *C. arvensis* Linn. var. *angustatus* Ledeb. Pl. Alt. 1: 224. 1829. — *C. arvensis* Linn. var. *sagittatus* Ledeb. l. c. — *C. sagittifolius* (Fisch.) Liou et Ling, Fl. Ill. N. Chine 1: 17. t. 4. 1931.

多年生草本，根状茎横走，茎平卧或缠绕，有条纹及棱角，无毛或上部被疏柔毛。叶卵状长圆形至披针形，长1.5—5厘米，宽1—3厘米，先端钝或具小短尖头，基部大多戟形，或箭形及心形，全缘或3裂，侧裂片展开，微尖，中裂片卵状椭圆形，狭三角形或披针状长圆形，微尖或近圆；叶柄较叶片短，长1—2厘米；叶脉羽状，基部掌状。花序腋生，总梗长3—8厘米，1或有时2—3至多花，花柄比花萼长得多；苞片2，线形，长约3毫米；萼片有毛，长3.5—5毫米，稍不等，2个外萼片稍短，长圆状椭圆形，钝，具短缘毛，内萼片近圆形，钝或稍凹，或多或少具小短尖头，边缘膜质；花冠宽漏斗形，长15—26毫米，白色或粉红色，或白色具粉红或红色的瓣中带，或粉红色具红色或白色的瓣中带，5浅裂；雄蕊5，稍不等长，较花冠短一半，花丝基部扩大，具小鳞毛；雌蕊较雄蕊稍长，子房有毛，2室，每室2胚珠，柱头2，线形。蒴果卵状球形，或圆锥形，无毛，长5—8毫米。种子4，卵圆形，无毛，长3—4毫米，暗褐色或黑色。

产我国吉林、黑龙江、辽宁、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、宁夏、新疆、内蒙古、江苏、四川、青海、西藏等省区。生于耕地及荒坡草地上。广布两半球温带，稀在亚热带及热带地区有分布。

全草入药，调经活血，滋阴补虚。

8. 草坡旋花 图版 13: 8—12

Convolvulus steppicola Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 810. 1936

多年生草本，具木质粗大的根。茎直立，圆柱形，多分枝，披散及缠绕，长达1.5米，密被淡黄色绒毛。叶疏生，近无柄或下部的叶柄长达5毫米，最下面的叶线状长圆形，通常长2—3厘米，宽3—5毫米，其余的线形，先端锐尖，基部箭形，裂片向后倒，稍镰形而钝，或具稀疏的波状圆齿，或近全缘，稍厚。花腋生单生，花长1.5—5.5厘米，中部具2小苞片，披针形，长1.5—3毫米，钝；萼片长5—6毫米，外萼片卵状披针形，内萼片宽卵形，除基部外具缘毛，后变无毛，具细尖，干膜质至硬壳质；花冠漏斗状，长约12毫米，裂片5，宽三角形，背面中部以上被贴生长柔毛，其余部分无毛；雄蕊基生，花丝丝状，长约4毫米，基部稍扩大，无毛；花药线形，长2.5毫米，基部短箭形；花盘环状；子房无毛，2室，每室胚珠1—2；花柱细，长约7毫米，上部2尖裂，柱头2，线形。蒴果球形，直径约8毫米，具小尖头，无毛，先端不规则开裂。种子卵形，长3—4毫米，暗褐色，具极小的瘤突。

产云南北部及东北部。海拔1600米。模式标本采自宾川片角街。

Sims发表一新种 *Convolvulus bryoneae-folius* Sims in Curtis's Bot. Mag. 24: t. 943. 1806. 是根据 Isaac Swainson 1802年从中国带回种子种植出的植物，特征是：茎缠绕，草质，被硬毛。叶两面被硬毛，形状多变，上部的叶通常分裂为7个不等的裂片，中裂片较大，具深波状齿，有腺点，下部近根的叶近全缘，长圆状心形，具不规则深波状齿；叶柄与叶片近等长，上面具槽。花序腋生，1—3花，植株上部通常仅具1花；苞片2，小，钻形，对生；花萼5裂，裂片卵形，全缘；花冠华丽，大，红紫色，冠檐近全缘，具5个小齿；花