

fig. 568 h—n. 1912; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 612. 1936; Chater et Walters in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 179. 1964; 中国高等植物图鉴补编 1: 333. 图 8576. 1982. — *S. anglica* L., Sp. Pl. 416. 1753.

一年生草本，高 15—45 厘米，全株被柔毛。茎单生，直立或上升，不分枝或分枝，被短柔毛和腺毛。叶片长圆状匙形或披针形，长 1.5—3 厘米，宽 5—10 毫米，顶端圆或钝，有时急尖，两面被柔毛和腺毛。单歧式总状花序；花梗长 1—5 毫米；苞片披针形，草质，长达 10 毫米；花萼卵形，长约 8 毫米，直径约 2 毫米，被稀疏长柔毛和腺毛，纵脉顶端多少连结，萼齿线状披针形，长约 2 毫米，顶端急尖，被腺毛；雌雄蕊柄几无；花瓣淡红色至白色，爪倒披针形，无毛，无耳，瓣片露出花萼，卵形或倒卵形，全缘，有时微凹缺；副花冠片小，线状披针形；雄蕊不外露或微外露，花丝下部具缘毛。蒴果卵形，长 6—7 毫米，比宿存萼微短或近等长；种子肾形，两侧耳状凹，长约 1 毫米，暗褐色。2n=24。花期 5—6 月，果期 6—7 月。

我国城市公园、花圃栽培供观赏。原产欧洲西部。

组 22. 锥萼组 Sect. Conoimorpha Otth in DC. Prodr. 1: 36. 1824; Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. 22: 248. 1957; Chater et Walters in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 180. 1964. — *Silene* subgen. *Conosilene* (Rohrb.) Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 25. 1896; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 345. 1934; Schischk. in Kom. Fl. USSR. 6: 690. 1936.

一年生草本，全株被短腺毛。茎直立，不分枝或分枝。花两性，成二歧聚伞花序，稀过渡呈单歧聚伞花序；花萼圆锥形，口收缩，具 20—30 条凸起纵脉，后期花萼下部明显膨大，萼齿钻形；雌雄蕊柄极短；花瓣红色，稀变白色，全缘、凹缺或浅 2 裂；有副花冠；花柱 3；种子肾形，表面具线条纹，脊具槽。

我国产 1 种。

112. 麦瓶草 (种子植物名称) 净瓶 (植物名实图考), 米瓦罐 (陕西) 图版 104: 1—7

Silene conoidea L., Sp. Pl. 418. 1753; Pers., Syn. Pl. 1: 498. 1805; Otth in DC. Prodr. 1: 370. 1824; Benth. in Royle, Illustr. Bot. Himal. 79. 1839; Rohrb., Monogr. *Silene* 92. 1868; Franch., Fl. David. 1: 47. 1884; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 65. 1886; Hance in Journ. de Bot. 25: 12. 1887; Maxim., Fl. Tangut. 82. 1889 et in Act. Hort. Petrop. 11: 65. 1889; E. Pritz. in Engl. 's Bot. Jahrb. 29: 318. 1901; Loes. in Beih. Bot. Centr. 37 (11): 118. 1919; C. P'ei in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser. 8 (2): 97. 1932; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 690. tab. 35. fig. 2. 1936; 江苏南部种子植物手册 263. 图 413. 1959; 中国高等植物图鉴 1: 641. 图 1282. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 212. 图 181. 1974; 西藏植物志 1: 732. 1983.

一年生草本，高 25—60 厘米，全株被短腺毛。根为主根系，稍木质。茎单生，直立，不分枝。基生叶片匙形，茎生叶叶片长圆形或披针形，长 5—8 厘米，宽 5—10 毫米，基部楔形，顶端渐尖，两面被短柔毛，边缘具缘毛，中脉明显。二歧聚伞花序具数花；花直立，直径约 20 毫米；花萼圆锥形，长 20—30 毫米，直径 3—4.5 毫米，绿色，基部脐形，果期膨大，长达 35 毫米，下部宽卵状，直径 6.5—10 毫米，纵脉 30 条，沿脉被短腺毛，萼齿狭披针形，长为花萼 1/3 或更长，边缘下部狭膜质，具缘毛；雌雄蕊柄几无；花瓣淡红色，长 25—35 毫米，爪不露出花萼，狭披针形，长 20—25 毫米，无毛，耳三角形，瓣片倒卵形，长约 8 毫米，全缘或微凹缺，有时微啮蚀状；副花冠片狭披针形，长 2—2.5 毫米，白色，顶端具数浅齿；雄蕊微外露或不外露，花丝具稀疏短毛；花柱微外露。蒴果梨状，长约 15 毫米，直径 6—8 毫米；种子肾形，长约 1.5 毫米，暗褐色。花期 5—6 月，果期 6—7 月。

产黄河流域和长江流域各省区，西至新疆和西藏。常生于麦田中或荒地草坡。广布亚洲、欧洲和非洲。模式标本采自欧洲西部。

全草药用，治鼻衄、吐血、尿血、肺脓疡和月经不调等症。

2. 狗筋蔓亚族 Subtrib. CUCUBALINAE Pax et Hoffm.

Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c; 350. 1934.

蒴果圆球形，呈浆果状，成熟时干燥，薄壳质，不规则开裂。
为一单种属，我国大部分省区都有。

23. 狗筋蔓属* *Cucubalus* L.

L., Sp. Pl. 414. 1753 et Gen. Pl. 192. 1754; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 1: 147. 1862; Melch., Syll. Pflanzenfam. 2: 96. 1964.

多年生草本。根簇生，稍肉质。茎铺散，俯仰，分枝。叶对生，叶片卵形或卵状披针形；托叶缺。花两性，单生，具 1 对叶状苞片，或成疏圆锥花序；花萼宽钟形，果期膨大成半圆球形，纵脉 10 条，萼齿 5，较大；雌雄蕊柄极短；花瓣 5，白色，爪狭长，瓣片 2 裂；副花冠有；雄蕊 10，二轮列，外轮 5 枚基部与爪微合生成短筒状；子房 1 室，具多数胚珠；花柱 3，细长。蒴果球形，呈浆果状，后期干燥，薄壳质，不规则开裂；种子多数，肾形，平滑，具光泽；胚环状。

* 狗筋蔓属（种子植物名称）。



图版 104 1—7. 麦瓶草 *Silene conoidea* L. : 1. 植株; 2. 花纵剖; 3. 花瓣;
4. 雄蕊; 5. 雌蕊 (纵剖); 6. 果实 (去宿萼); 7. 种子。(李志民绘)