

色，爪无缘毛。

59. 小花蝇子草 (新拟) 图版 86: 1—5

Silene borysthenea (Gruner) Walters in Fedde, Repert. Sp. Nov. **69** (1): 47. 1964; Chater et Walters in Tutin et al. Fl. Europ. **1**: 167. 1964. — *S. otites* (L.) Wibel & Y. *borysthenea* Gruner in Bull. Soc. Nat. Moscou **41** (2): 126. 1868. — *S. parviflora* (Ehrh.) Pers., Syn. Pl. **1**: 497. 1805, non Moench (1794); Schischk. in Kom. Fl. USSR **6**: 689. 1936; Байтецов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. **3**: 392. 1960. — *Otites parviflora* (Ehrh.) Grossh. во Фл. Кавказ. изд. 2, **3**: 255. 1945. — *O. borysthenea* (Gruner) Klok. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine **5**(1): 22. 1948.

二年生草本，高 30—60 厘米，全株被短柔毛。根粗壮。茎疏丛生或单生，直立，不分枝。基生叶叶片线状匙形，长 2—6 厘米，宽 2—5 (—10) 毫米，基部渐狭成长柄状，顶端急尖；茎生叶较小，无柄。假轮伞状圆锥花序；花梗长 2—5 毫米，被短柔毛；花萼钟形，长 2—3 毫米，被短柔毛，纵脉淡绿色，萼齿渐尖；雌雄蕊柄近于无；花瓣白色，比花萼长 1.5 倍，爪线状倒披针形，具缘毛，瓣片狭长圆形，全缘；副花冠缺；雄蕊外露，花丝具短毛；花柱外露。蒴果近圆球形，直径约 3 毫米；种子肾形，长约 0.6 毫米。 $2n=24$ 。花期 6—7 月，果期 8 月。

产新疆 (阿勒泰地区)。生于河漫滩或草地。欧洲和亚洲 (西伯利亚和中亚) 也有。模式标本采自欧洲。

60. 伏尔加蝇子草 (中国高等植物图鉴补编) 图版 87: 1—6

Silene wolgensis (Willd.) Bess. ex Spreng. Ind. Sem. Hort. Halens **7**. 1818; Otth in DC. Prodr. **1**: 370. 1824; Schischk. in Kom. Fl. USSR **6**: 685. 1936; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. **3**: 390. табл. 39. рис. 5. 1960; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 325. 图 8563. 1982. — *Cucubalus wolgensis* Willd., Enum. Hort. Berol. Suppl. **24**. 1913, nom. nud. — *Silene otites* Smith & *wolgensis* Rohrb., Monogr. Silene **201**. 1868.

二年生草本，高 40—80 厘米。根粗壮，木质。茎单生或疏丛生，直立，分枝，下部被粗长毛，上部无毛，有时具粘液。基生叶和下部茎生叶叶片匙形，长 8—10 厘米，宽 5—10 毫米，基部渐狭成长柄状，顶端急尖，两面被短柔毛，边缘具缘毛，中脉明显；上部茎生叶叶片线状披针形。假轮伞状圆锥花序；花梗纤细，比花萼长 1.5 倍，稀较短，无毛；苞片三角状披针形，膜质；花萼钟形，长 3—3.5 毫米，无毛，纵脉不明显，萼齿宽三角形，顶端钝，边缘膜质，无缘毛；雌雄蕊柄极短或近于无；花瓣白色，线状匙形，长约 5 毫米，爪无毛，瓣片全缘；副花冠缺；雄蕊微外露，花丝无毛。蒴果椭圆形，长 4—6 毫米，微长于宿存萼；种子肾形，长约 1 毫米，暗褐色。 $2n=24$ 。花期 7—8 月，果期 8—9 月。

产新疆(阿勒泰)。生于海拔1100—1400米的干草原或多石质草坡。欧洲、亚洲(中亚至西伯利亚)也有。模式标本采自伏尔加河流域。

组 12. 网脉组 Sect. *Inflatae* (Boiss.) Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. 22: 241. 1957, sine auct. comb.; Chater et Walters in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 168. 1964. — *Silene* § *Inflatae* Boiss., Fl. Orient. 1: 573. 1867. — *Silene* subgen. *Behen* (Moench) Bge. ser. *Inflatae* (Boiss.) Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 596. 1936, sine auct. comb. — *Silene* subgen. *Gastrosilene* auct., non Fenzl; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 25. 1896.

多年生草本。茎几直立,分枝。花两性,单生或二歧聚伞式;花萼卵形或圆球形,膨大呈囊状,无毛,与果实间松弛,口张开,具20条脉,脉网结状;雌雄蕊柄极短;花瓣白色,2裂,爪具耳;副花冠缺;花柱3;种子肾形,肥厚,具小瘤,脊平或凸。

我国产1种。

61. 白玉草(华北经济植物志要) 狗筋麦瓶草(东北草本植物志) 图版87: 7—10

Silene venosa (Gilib.) Aschers., Fl. Prov. Brandenb. 2: 23. 1864; 东北草本植物志 3: 65. 图版26. 图1—4. 1975. — *Cucubalus venosa* Gilib., Fl. Lithuan. 2: 165. 1781. — *C. behen* L., Sp. Pl. 414. 1753, non *Silene behen* L. — *C. latifolius* Mill., Gard. Dict. ed. 8, n. 2. 1768. — *Behen vulgaris* Moench, Meth. Pl. 709. 1794. — *Silene cucubalus* Wibel, Prim. Fl. Werth. 241. 1799; Rohrb., Monogr. *Silene* 84. 1868; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 202. 1939. — *S. inflata* Smith, Comp. Fl. Brit. 467. 1800; Hegi, Illustr. Fl. Mittel-Europ. 3: 279, taf. 99. fig. 2. u. 566. f—g. 1912. — *S. inflata* Smith var. *vulgaris* Turcz., Fl. Baic. - Dahur. 1: 202. 1842. — ? *S. wallichiana* Klotzsch in Klotzsch et Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldem. Preuss. 139. tab. 30. 1862, syn. nov.

多年生草本,高40—100厘米,全株无毛,呈灰绿色。根微粗壮,木质。茎疏丛生,直立,上部分枝,常灰白色。叶片卵状披针形、披针形或卵形,长4—10厘米,宽1—3(—4.5)厘米,下部茎生叶片基部渐狭成柄状,顶端渐尖或急尖,边缘有时具不明显的细齿,中脉明显,上部茎生叶片基部楔形、截形或圆形,微抱茎。二歧聚伞花序大型;花微俯垂;花梗比花萼短或近等长;苞片卵状披针形,草质;花萼宽卵形,呈囊状,长13—16毫米,直径5—7毫米,近膜质,常显紫堇色,萼齿短,宽三角形,顶端急尖,边缘具缘毛;雌雄蕊柄无毛,长约2毫米;花瓣白色,长15—18毫米,爪楔状倒披针形,无毛,耳卵形,瓣片露出花萼,轮廓倒卵形,深2裂几达瓣片基部,裂片狭倒卵形;副花冠缺;雄蕊明显外露,花丝无毛,花药蓝紫色;花柱明显外露。蒴果近圆球形,直径约8毫米,



图版 87 1—6. 伏尔加蝇子草 *Silene wolgensis* Bess. ex Spreng. : 1. 植株下部; 2. 花枝; 3. 果枝;
4. 花瓣; 5. 果实; 6. 种子。7—10. 白玉草 *S. venosa* (Gilib.) Aschers. : 7. 花序和叶;
8. 花萼; 9. 花瓣; 10. 种子。(李志民绘)