

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）。

本属仅1种，广布欧洲和亚洲。我国亦产。

属模式种：狗筋蔓 *C. baccifer* L.

1. 狗筋蔓（救荒本草） 白牛膝（云南），抽筋草（贵州），筋骨草（四川） 图版64：5—9

*Cucubalus baccifer* L., Sp. Pl. 414. 1753; Diels in Engl. 's Bot. Jahrb. **29**: 319. 1901; Kom. in Act. Hort. Petrop. **22** (Fl. Mansh. 2): 205. 1903; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 209. 1929; Walters in Tutin et al. Fl. Europ. **1**: 181. 1964; A. Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. **26**: 345. 1965; 中国高等植物图鉴 **1**: 642. 图1283. 1972; Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **2**: 53. 1979; 西藏植物志 **1**: 707. 1983. — *Cucubalus baccifer* L. var. *japonicus* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. **2**: 210. 1866; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 196. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 501. 1953; 东北草本植物志 **3**: 41. 图版16. 图4—6. 1975. — *C. baccifer* L. var. *cavaleriei* Lévl., Fl. Kouy-Tchéou 67. 1914. — *C. baccifer* L. var. *angustifolius* L. H. Zhou in C. Y. Wu, Fl. Xizang. **1**: 709. fig. 227: 5—10. 1983.

多年生草本，全株被逆向短绵毛。根簇生，长纺锤形，白色，断面黄色，稍肉质；根颈粗壮，多头。茎铺散，俯仰，长50—150厘米，多分枝。叶片卵形、卵状披针形或长椭圆形，长1.5—5（—13）厘米，宽0.8—2（—4）厘米，基部渐狭成柄状，顶端急尖，边缘具短缘毛，两面沿脉被毛。圆锥花序疏松；花梗细，具1对叶状苞片；花萼宽钟形，长9—11毫米，草质，后期膨大呈半球形，沿纵脉多少被短毛，萼齿卵状三角形，与萼筒近等长，边缘膜质，果期反折；雌雄蕊柄长约1.5毫米，无毛；花瓣白色，轮廓倒披针形，长约15毫米，宽约2.5毫米，爪狭长，瓣片叉状浅2裂；副花冠片不明显微呈乳头状；雄蕊不外露，花丝无毛；花柱细长，不外露。蒴果圆球形，呈浆果状，直径6—8毫米，成熟时薄壳质，黑色，具光泽，不规则开裂；种子圆肾形，肥厚，长约1.5毫米，黑色，平滑，有光泽。 $2n=24$ 。花期6—8月，果期7—9（—10）月。

产我国辽宁、河北、山西、陕西、宁夏、甘肃、新疆、江苏、安徽、浙江、福建、台湾、河南、湖北、广西至西南。生于林缘、灌丛或草地。欧洲、朝鲜、日本、俄罗斯、哈萨克斯坦也有。

根或全草入药，用于骨折、跌打损伤和风湿关节痛等。

## 2. 石竹族 Trib. DIANTHEAE Pax

Pax in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **3** (1 b.): 74. 1889; Pax et Hoffm. l. c. 2. Aufl. **16c**: 351. 1934; — *Caryophyllaceae* subdiv. *Diantheae* Reichb., Handb. 298. 1837. — *Sileneae* trib. *Diantheae* A. Br. in Flora **26**: 377. 1843.