

垫状草本。叶极小，常呈覆瓦状排列。花两性，单生枝端，近无梗；萼片5，中部以下合生呈倒圆锥形，近直立；花瓣5，全缘；雄蕊10，花丝基部具腺体；子房1室，胚珠通常4颗；花柱3，丝状。蒴果革质，球形，常6齿裂；种子肾形，具海绵质的种皮。

仅1种，分布于中亚（西天山）至喜马拉雅地区。青藏高原、甘肃和新疆也有。

属模式种：囊种草 *Th. caespitosum* (Camb.) Schischk.

1. 囊种草（中国高等植物图鉴） 簇生囊种草（中国高等植物图鉴补编）、簇生柔子草（西藏植物志） 图版60：1—9

Thylacospermum caespitosum (Camb.) Schischk. in Sched. ad Herb. Fl. Ross 9: 90. 1932 et Kom. Fl. USSR 6: 546. tab. 31. fig. 8. 1936; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. 3: 358. табл. 35. рис. 7. 1960; 中国高等植物图鉴补编 1: 308. 图 8549. 1982; 西藏植物志 1: 704. 图版 224: 7—12. 1983. — *Periandra caespitosa* Camb. in Jacq. Voy. Bot. 27. 1836—1839. — *Bryomorpha rupifraga* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou 15: 780. 1842. — *Thylacospermum rupifragum* (Kar. et Kir.) Schrenk, Enum. Pl. Nov. 2: 53. 1842; Pax et Hoffm. in Engler u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 319. 1934. — *Arenaria rupifraga* (Kar. et Kir.) Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 780. 1842.

多年生垫状草本，常呈球形，直径达30厘米或更大，全株无毛。茎基部强烈分枝，木质化。叶排列紧密，呈覆瓦状，叶片卵状披针形，长2—4毫米，宽约2毫米，顶端短尖，质硬，有光泽。花单生茎顶，几无梗；萼片披针形，长约2.5毫米，宽约1毫米，顶端钝或渐尖，具3条绿色脉；花瓣5，卵状长圆形，顶端稍圆钝，基部稍狭，全缘；花盘圆形，肉质，黄色；雄蕊10，短于萼片；花柱3，线形，常伸出萼外。蒴果球形，直径2.5—3毫米，黄色，具光泽，6齿裂；种子肾形，直径约1.5毫米，具海绵质种皮。花期6—7月，果期7—8月。

产新疆、青海、甘肃、四川（南至木里、稻城）、西藏（东达类乌齐、八宿）。生于海拔（3600—）4300—6000米山顶沼泽地、流石滩、岩石缝和高山垫状植被中。哈萨克斯坦、吉尔吉斯至印度西北部也有。模式标本采自印度西北部。

16. 短瓣花属* *Brachystemma* D. Don

D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 216. 1825; Benth. et Hook. f., Gen.

Pl. 1: 149. 1862.

一年生草本。茎铺散或上升，分枝。叶对生，叶片披针形。花两性，多数，呈聚伞

* 短瓣花属（中国高等植物图鉴）：短瓣石竹属（中国种子植物科属词典）。

状圆锥花序；萼片5，边缘膜质；花瓣5，披针形，全缘；雄蕊10，5枚退化无花药；子房1室，具3—4胚珠；花柱2。蒴果扁球形，4裂，具1粒成熟种子；种子肾形或球形，有小疣状凸起。

仅1种，分布于我国西南部和东南亚地区。

属模式种：短瓣花 *Br. calycinum* D. Don.

1. 短瓣花（中国高等植物图鉴） 抽筋藤、活抽筋、生筋藤（广西） 图版60：10—17

Brachystemma calycinum D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 216. 1825; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 235. 1874; 中国高等植物图鉴 1: 628. 图1255. 1972; 西藏植物志 1: 666. 1983. — *Arenaria nepalensis* Spreng., Syst. Veg. Car. Past. 181. 1828; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 33: 429. 1898, cum α . himalaica et β . Khasiana Williams — *Stellaria crispata* auct., non Wall. ex D. Don; C. Y. Wu in Journ. W. China Bord. Res. Soc. 16: 154. 1946.

一年生草本。茎铺散或上升，长达6米，微显4棱，无毛或上部被疏柔毛，皮易碎裂。叶片卵状披针形至披针形，长3.5—7.5厘米，宽1—1.5厘米，顶端渐尖，基部圆形或渐狭成柄状，两面无毛或被疏柔毛；叶柄长3—6毫米。聚伞状圆锥花序顶生或腋生，大型；苞片草质，披针形，被柔毛和缘毛；花梗细，长2—5毫米；萼片狭卵形，近膜质，半透明，长约5毫米，顶端钝尖；花瓣白色，披针形，全缘，长为萼片的 $1/2$ — $2/3$ ；雄蕊短，不外露；子房球形，无毛，花柱2，线形。蒴果球形，直径约2.5毫米，短于宿存萼；种子肾状球形，长、宽约1.5毫米，具凸起。花期4—7月，果期8—12月。

产广西（西部）、四川（西部）、贵州（西部）、云南（昆明、大理、潞西）、西藏（东部）。生于海拔540—2300米间的山坡草地或路旁疏林中。印度、尼泊尔、越南、老挝、柬埔寨也有。模式标本采自尼泊尔。

根药用，可强壮筋骨，治风湿和跌打损伤。

2. 沙生亚族 Subtrib. SABULININAE Aschers. et Graebn.

Aschers. et Graebn., Fl. Nordostdtsh. Flachld. 306. 1898; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 326. 1934.

萼片离生；花柱离生；蒴果室背开裂，裂齿与花柱同数；种子多数，稀1—2。

约13属。我国有3属，主要分布于北部。