

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。

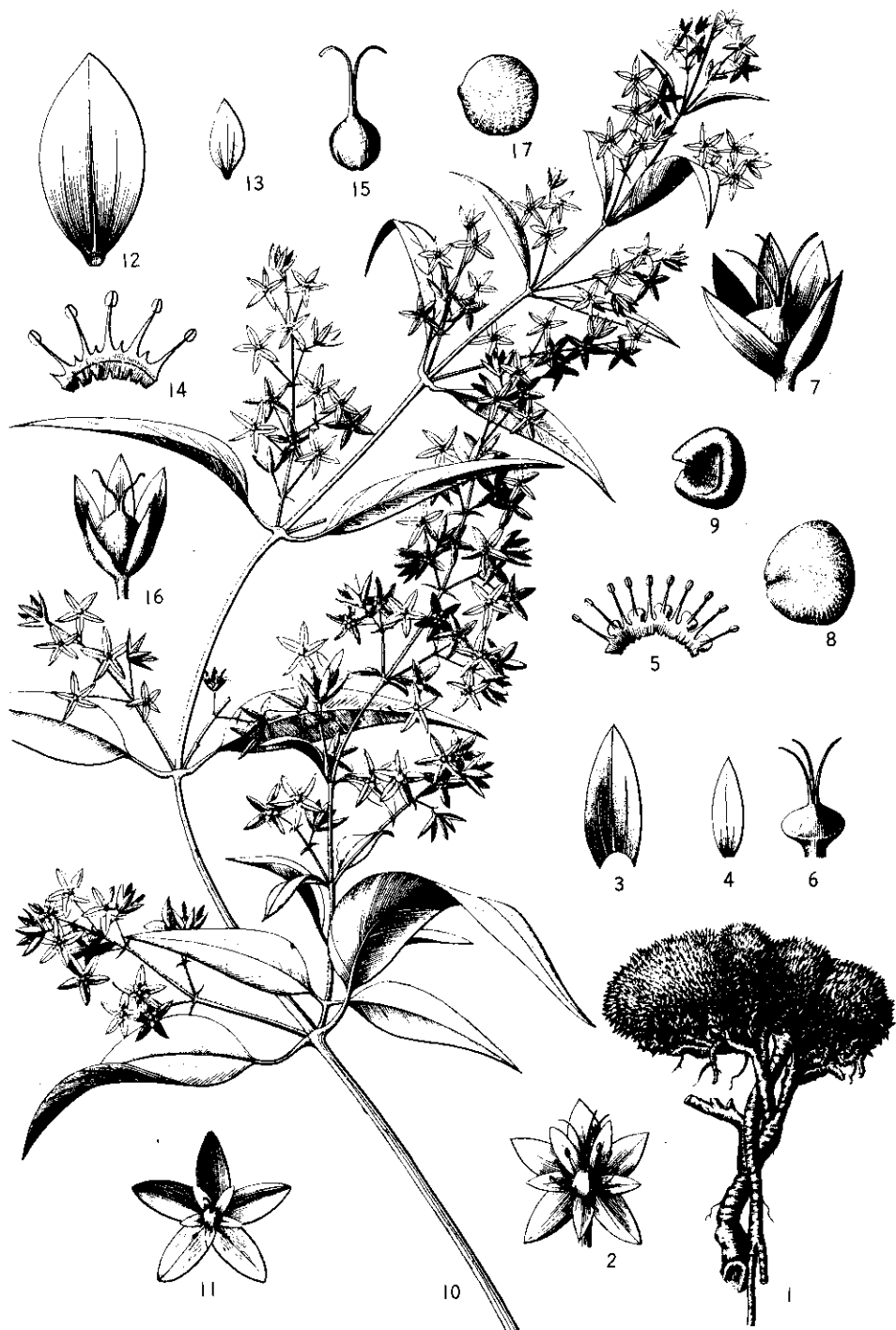
16. 短瓣花属* *Brachystemma* D. Don

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）。



图版 60 1—9. 囊种草 *Thylacospermum caespitosum* (Camb.) Schischk. : 1. 植株; 2. 花; 3. 萼片; 4. 花瓣; 5. 雄蕊; 6. 雌蕊; 7. 果实; 8. 种子; 9. 去皮种子。10—17. 短瓣花 *Brachystemma calycinum* D. Don: 10. 花枝; 11. 花; 12. 萼片; 13. 花瓣; 14. 雄蕊 (部分); 15. 雌蕊; 16. 果实; 17. 种子。(李志民绘)