

91. 双角草属 *Diodia* Linn.

Linn. Sp. Pl. 104. 1753; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen.

Pl. 2: 143. 1873.

一年生或多年生外倾草本；茎分枝，无毛或被糙硬毛。叶对生或假轮生，无柄，叶片通常有条纹状脉纹；托叶合生成鞘，鞘的口部有刚毛。花小或微小，腋生，通常白色；萼管倒圆锥形、卵圆形或倒卵形，檐部通常2或4裂，裂片常宿存；花冠漏斗状，檐部通常4裂，裂片短，卵状三角形，镊合状排列；雄蕊通常4，着生于花冠喉部，花丝丝状，花药背着，伸出；子房2室，很少3或4室，花柱丝状，伸出，短2裂，裂片叉开，柱头2，头状；胚珠每子房室中1颗，生于隔膜中部，横生。果通常具2分果片，果片平凸，脆壳质，腹部平滑，或有槽，或啮蚀状，不开裂；种子长圆形，背部凸起，脐生于腹面，前部有纵槽，胚乳角质；胚直，子叶宽阔，胚根生于下方。

属模式：双角草 *D. virginiana* Linn.

约30—50种，分布于美洲和非洲的热带和亚热带。我国仅1种。

1. 双角草（新拟） 大钮扣草 图版28: 8—16

Diodia virginiana Linn. Sp. Pl. 104. 1753; Hsieh et Chaw in Bot. Bull. Academia Sinica 28: 43, fig. 1. 1987; Chaw et C. I. Peng in Journ. Taiwan Mus. 40 (1): 72. 1987.

多年生、匍匐上升草本；茎有4棱角，棱角上被侧生的毛；分枝长达60厘米。叶椭圆状披针形至倒披针形，边缘有小齿，侧脉每边4—5条；叶柄长约3毫米；托叶膜质，与叶柄贴生。花通常单朵腋生；萼裂片2，线状披针形，长5—7毫米，被短柔毛；花冠白色，檐部直径达18毫米，冠管纤细，长达15毫米，内外均无毛，裂片里面被柔毛；花丝长约2毫米；花柱长约13毫米，无毛，柱头长达4毫米。果被柔毛，椭圆形，长6—9毫米，宽4—6毫米，有8条隆起的棱脊，冠以2片延长的宿萼裂片；种子表面有网纹。 花果期8—9月。

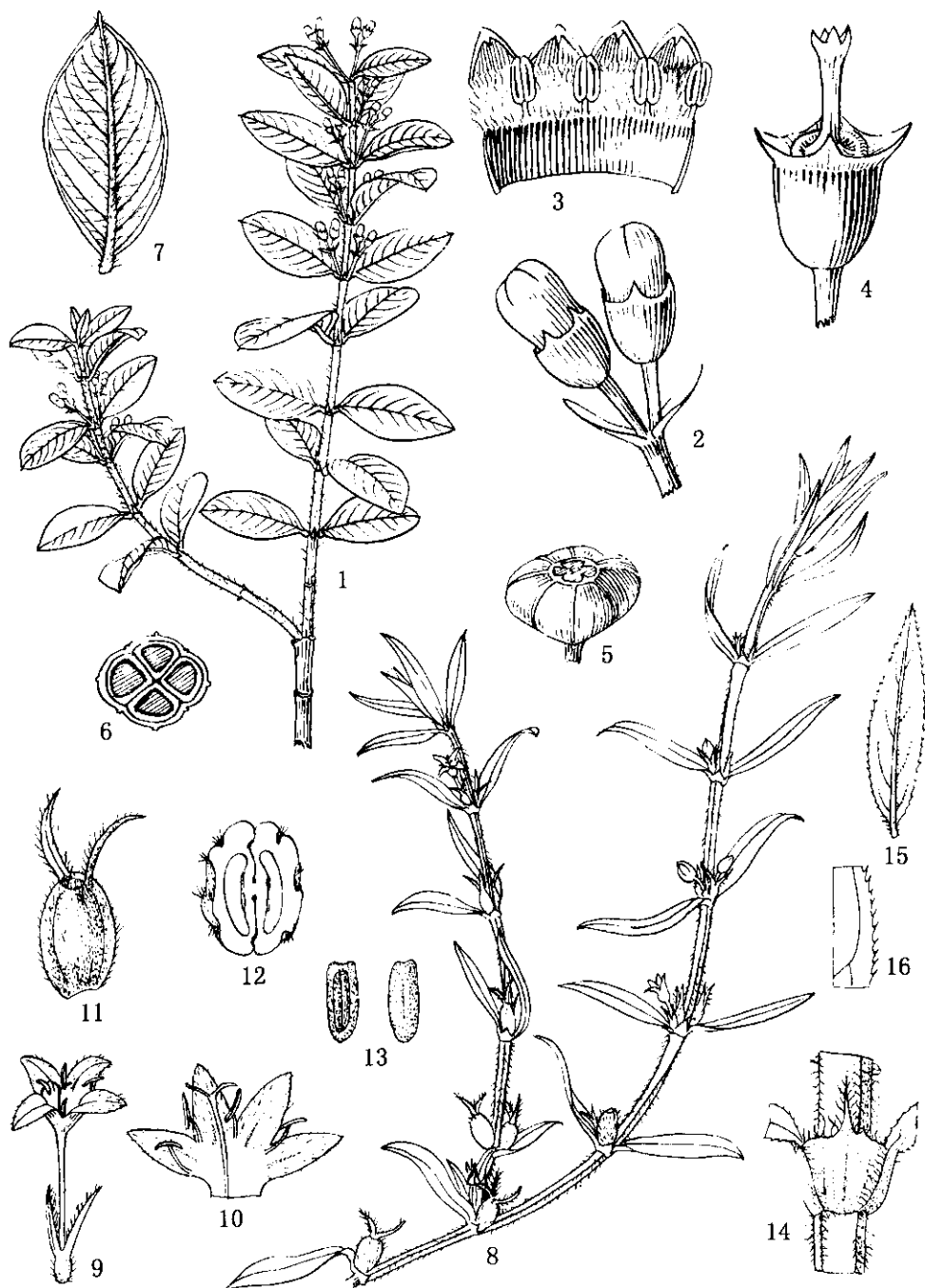
产台湾新竹。生于竹林边。原产美洲，为一常见杂草，据报道现日本也有。

92. 丰花草属 *Borreria* G. Mey. nom. cons.

G. Mey. Prim. Fl. Esseq. 79, f. 1. 1818; K. Schum. in Engl.

u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 143. 1891.

一年生或多年生草本或矮小亚灌木，无毛或被毛；茎和枝通常四棱柱形。叶对生，无柄或具柄，膜质或薄革质；托叶与叶柄合生而成一截头状的鞘，顶端具不等长的刺状



图版 28 1—7. 石核木 *Litosanthes biflora* Bl.: 1. 花枝; 2. 花序; 3. 花冠剖开, 示雄蕊着生位置; 4. 雌蕊和花萼; 5. 核果; 6. 果横切; 7. 叶片。8—16. 双角草 *Diodia virginiana* Linn.: 8. 花、果枝; 9. 花; 10. 花冠剖开, 示雄蕊着生位置; 11. 果实; 12. 果纵切; 13. 种子; 14. 节部, 示托叶; 15. 叶片; 16. 叶缘。(8—16 余