

毛。花微小，无梗，腋生或顶生，数朵簇生或排成聚伞花序；苞片多数，线形；萼管倒卵形或圆筒形，萼檐宿存，2—4裂，很少5裂；花冠高脚碟形或漏斗形，白色，喉部被毛或无毛，裂片4，扩展，镊合状排列；雄蕊4枚，着生于花冠喉部或冠管内，花丝短或延长，花药狭长圆形，背着，内藏或突出；花盘肿胀或不明显；子房2室，每室有胚珠1颗，生于隔膜中部，花柱纤细，柱头头状或2裂，裂片短而钝。果为蒴果状，成熟时2瓣裂或仅顶部纵裂，隔膜有时宿存；种子腹面有槽，种皮薄，常有颗粒，具角质或肉质的胚乳；子叶叶形，胚茎圆柱形，向下。

属模式：*B. suaveolens* G. Mey.

本属约150种，分布于热带和亚热带地区。我国产5种，分布于西南部和东南部各省区。

分种检索表

1. 萼檐裂片4枚；果被毛。
 2. 果较大，长3—5毫米；种子干后表面有颗粒状凸起或具1纵沟槽。
 3. 种子干表面后有颗粒状凸起。
 4. 叶长圆形，倒卵形或匙形，长1—3厘米，宽5—15毫米
 1. 糙叶丰花草 *B. articulatis* (Linn. f.) G. Mey.
 4. 叶椭圆形或卵状长圆形，长2—7.5厘米，宽1—4厘米
 2. 阔叶丰花草 *B. latifolia* (Aubl.) K. Schum.
 3. 种子干后具1纵沟槽；叶线状披针形，长2—4厘米，宽3—5毫米
 3. 山东丰花草 *B. shandongensis* F. Z. Li et X. D. Chen
 2. 果较小，长2毫米，直径1—1.5毫米，近顶部被短柔毛；种子干后具横纹
 4. 丰花草 *B. stricta* (Linn. f.) G. Mey.
 1. 萼檐裂片2枚；果极小，近无毛；叶卵形或椭圆状长圆形，长1—2(2.5)厘米，宽5—10毫米
 5. 二萼丰花草 *B. repens* DC.

许达昌于1973年在《Taiwania》报道台湾有*B. laevia* (Lamk.) Grieseb.；因未见标本，本志未录。

1. 糙叶丰花草（海南植物志） 铺地毡草（海南），鸭舌癀（台湾）
Borreria articulatis (Linn. f.) G. Mey. in Bull. Herb. Boiss. 2 (5): 956. 1905; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. new ser. 24 (2): 374. 1935; 海南植物志 3: 362. 1974; 台湾植物志 4: 251, 图 989. 1978. — *Spermacoce articulatis* Linn. f. Suppl. 119. 1781. — *S. flexuosa* Lour. Fl. Cochinch. 79. 1790, ed. Willd. 100. 1793. — *Borreria hispida* K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 144. 1891 (non Spruce, 1888); Merr. in Lingnan Sci. Journ.

5: 178. 1927.

平卧草本，被粗毛；枝四棱柱形，棱上具粗毛，节间延长。叶革质，长圆形，倒卵形或匙形，长1—3厘米，宽5—15毫米，顶端短尖，钝或圆形，基部楔形而下延，边缘粗糙或具缘毛，干时常背卷；侧脉每边约3条，不明显；叶柄长1—4毫米，扁平；托叶膜质，被粗毛，顶部有数条长于鞘的刺毛。花4—6朵聚生于托叶鞘内，无梗；小苞片线形，透明，长于花萼；萼管圆筒形，长2—3毫米，被粗毛，萼檐4裂，裂片线状披针形，长1—1.5毫米，外弯，顶端急尖；花冠淡红色或白色，漏斗形，管长4—4.5毫米，里外均无毛，顶部4裂，裂片长圆形，长1.5毫米，背面近顶部处被极稀疏的粗毛，顶端钝；花丝长约1毫米，花药长圆形，长0.75毫米。蒴果椭圆形，长3—5毫米，直径2—2.5毫米，被粗毛，成熟时从顶部纵裂，隔膜不脱落；种子近椭圆形，两端钝，长2—2.5毫米，干后黑褐色，无光泽，有小颗粒。花果期5—8月。

产福建、台湾、广东、香港、海南、广西等省区。生于低海拔的空旷沙地上，极常见。分布于印度尼西亚、马来西亚和菲律宾等地。

2. 阔叶丰花草（新拟） 图版49: 6—9

Borreria latifolia (Aubl.) K. Schum. in Mart. Fl. Bras. 6: 61. 1888; Backer et Bakh. f. Fl. Java 2: 354. 1964 (pro syn.); Hsu in Taiwania 18 (1): 65. 1973. — *Spermacoce latifolia* Aubl. Pl. Guiana 1: 55, t. 19. 1775. — *Borreria alata* (Aubl.) DC. Prodr. 4: 544. 1830.

披散、粗壮草本，被毛；茎和枝均为明显的四棱柱形，棱上具狭翅。叶椭圆形或卵状长圆形，长度变化大，长2—7.5厘米，宽1—4厘米，顶端锐尖或钝，基部阔楔形而下延，边缘波浪形，鲜时黄绿色，叶面平滑；侧脉每边5—6条，略明显；叶柄长4—10毫米，扁平；托叶膜质，被粗毛，顶部有数条长于鞘的刺毛。花数朵丛生于托叶鞘内，无梗；小苞片略长于花萼；萼管圆筒形，长约1毫米，被粗毛，萼檐4裂，裂片长2毫米；花冠漏斗形，浅紫色，罕有白色，长3—6毫米，里面被疏散柔毛，基部具1毛环，顶部4裂，裂片外面被毛或无毛；花柱长5—7毫米，柱头2，裂片线形。蒴果椭圆形，长约3毫米，直径约2毫米，被毛，成熟时从顶部纵裂至基部，隔膜不脱落或1个分果爿的隔膜脱落；种子近椭圆形，两端钝，长约2毫米，直径约1毫米，干后浅褐色或黑褐色，无光泽，有小颗粒。花果期5—7月。

原产南美洲。约1937年引进广东等地繁殖作军马饲料。本种生长快，现已逸为野生，多见于废墟和荒地上。

3. 山东丰花草（云南植物研究）

Borreria shandongensis F. Z. Li et X. D. Chen in Acta Bot. Yunnan. 7 (4): 419—420, 图1. 1985.

一年生草本，分枝多，直立或斜升，高10—30厘米；枝微呈四棱形，被短毛。叶