

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个分果片的隔膜脱落；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

纸质，无柄，线状披针形，长2—4厘米，宽3—5毫米，顶端渐尖，两面粗糙，干后边缘微背卷；侧脉不明显；托叶鞘顶端截平，具浅黄色长刺毛数条。花单生于叶腋，无梗；萼檐4裂，裂片卵状披针形，长约1毫米，被疏柔毛；花冠粉红色，近漏斗形，长约4毫米，顶部4裂，裂片长圆形；花丝贴生于花冠上，不伸出冠管外。蒴果倒卵形，长3—3.5毫米，被疏柔毛，成熟时2瓣裂，具种子2颗；种子长圆形，长约2.5毫米，干后黄褐色，有1条纵沟槽。 花果期8—9月。

产山东青岛的崂山李村。

4. 丰花草 (海南植物志) 长叶鸭舌癭 (台湾)，波利亚草 (中国种子植物科属辞典) 图版49: 1—5

Borreria stricta (Linn. f.) G. Mey. Prim. Fl. Esseq. 83, pl. 1. fig. 1—3. 1818; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 178. 1927; 广州植物志 517. 1956; 海南植物志 3: 361, 图 773. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 274, 图 5961. 1975; 台湾植物志 4: 253. 1978. ——*Spermacoce stricta* Linn. f. Supl. 120. 1781; Hayata, Ic. Pl. Formos. 2: 101. 1912. ——*Scleromitron sinense* Miq. Journ. Bot. Neerl. 1: 108. 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 375. 1888, in nota.

直立、纤细草本，高15—60厘米；茎单生，很少分枝，四棱柱形，粗糙，节间延长。叶近无柄，革质，线状长圆形，长2.5—5厘米，宽2.5—6毫米，顶端渐尖，基部渐狭，两面粗糙，干时边缘背卷，鲜时深绿色；侧脉极不明显；托叶近无毛，顶部有数条浅红色长于花序的刺毛。花多朵丛生成球状生于托叶鞘内，无梗；小苞片线形，透明，长于花萼；萼管长约1毫米，基部无毛，上部被毛，萼檐4裂，裂片线状披针形，顶端急尖；花冠近漏斗形，长2.5毫米，白色，顶端略红，冠管极狭，柔弱，长约1毫米，无毛，顶部4裂，裂片线状披针形，长1.5毫米，外面无毛，仅顶端有极疏短粗毛，里面被疏粗毛；花丝长1—1.5毫米，花药长圆形，花柱纤细，长2.5毫米，柱头扁球形，粗糙。蒴果长圆形或近倒卵形，长2毫米，直径1—1.5毫米，基部无毛，近顶部被毛，成熟时从顶部开裂至基部，隔膜脱落；种子狭长圆形，一端具小尖头，一端钝，长2.2—1.3毫米，直径0.5毫米，干后褐色，具光泽并具横纹。 花果期10—12月。

产安徽、浙江、江西、台湾、广东、香港、海南、广西、四川、贵州、云南。生于低海拔的草地和草坡。分布于热带非洲和亚洲。

5. 二萼丰花草 (海南植物志)

Borreria repens DC. Prodr. 4: 542. 1830; 海南植物志 3: 362. 1974.

纤细匍匐草本；茎四棱柱形，棱上有狭翅，被毛。叶膜质，卵形或椭圆状长圆形，长1—2 (2.5)厘米，宽5—10毫米，顶端急尖，基部阔楔形，两面无毛或沿下面中脉上被毛；叶柄极短，长1—1.5毫米；托叶鞘短，被毛，顶部有数条长于花萼的刺毛。