

3. 倍蕊田繁缕(海南植物志) 图版 36: 8—12.

Bergia serrata Blanco, Fl. Filip. ed. 1, 387. 1837; Merr. et Metcalf in Lingn. Sci. Journ. **16**: 394. 1937; 海南植物志 **1**: 374. 1964. — *B. glandulosa* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **27**: 371. 1854; Hayata Icom. Pl. Form. **1**: 75. 1911; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 423. 1911; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. **10**: 41. 1912. — *B. ammannioides* Auct. non Roxb. ex Roth: Back. in van Steen. Fl. Malesiana Sect. I, **4**(1): 205. 1951; 台湾植物志 **3**: 788. 1977.

草本或亚灌木,高 10—30 厘米,基部多分枝,被腺毛和白色长柔毛,淡红色,枝条下部常附地。叶纸质,长圆形至长圆状披针形,长 1—3 厘米,先端急尖或渐尖,基部渐狭,下延,边缘有细锯齿,两面近无毛或下面微被毛,近无柄;托叶近膜质,2 深裂,长约 3 毫米,裂片披针形,有撕裂状小齿。花通常 4—5 朵簇生于叶腋内;花梗纤细,被柔毛或腺毛,长 3—8 毫米;萼片 5,绿色,狭椭圆形或披针形,长约 3 毫米,渐尖或急尖;花瓣 5,倒卵形或椭圆形,急尖,长约 2.5 毫米,淡红色;雄蕊通常 10 枚,少有 7—9 枚或 5 枚;子房卵圆形,花柱 5,柱头头状。蒴果卵圆形,长 2—2.5 毫米,5 瓣裂。种子极小,多数,卵圆形,具网纹。

产广东、台湾等省;生于路边、旱田、山坡草地。菲律宾也有分布。模式标本采自菲律宾。

2. 沟繁缕属——*Elatine* Linn.

Linn. Sp. Pl. 367. 1753 et Gen. Pl. ed. 5, 172. 1754.

水生草本植物;茎纤细,匍匐状,节上生根。叶小型,对生或轮生,通常全缘,具短柄。花极小,腋生,通常每节只有 1 花;萼片 2—4,基部合生,膜质、钝尖;花瓣 2—4,比萼片长,钝头;雄蕊与花瓣同数或为其 2 倍;子房上位,球形,压扁,顶端截平,2—4 室,胚珠多数,花柱 2—4,柱头头状。蒴果膜质,2—4 瓣裂,隔膜于果开裂后脱落或附着于中轴上;种子多数,直、弯曲或呈马蹄形,具稜和网纹。

约 15 种,分布于热带、亚热带和温带地区。我国产 3 种。

属模式种: 马蹄沟繁缕 *E. hydropiper* Linn.

分 种 检 索 表

1. 萼片及花瓣 4, 雄蕊 8; 蒴果 4 瓣裂; 种子弯曲呈马蹄形…………… 1. 马蹄沟繁缕 *E. hydropiper* Linn.
1. 萼片及花瓣 3, 雄蕊 3; 蒴果 3 瓣裂; 种子近直或稍弯曲。2. 花无梗或具长 0.3—0.4 毫米的短梗, 花梗显著短于花瓣…………… 2. 三蕊沟繁缕 *E. triandra* Schkuhr
2. 花梗显著, 长约 1.5—2.5 毫米, 等于花瓣至长超过花瓣 2 倍…………… 3. 长梗沟繁缕 *E. ambigua* Wight

1. 马蹄沟繁缕(东北草本植物志) 图版 37: 1—6

Elatine hydropiper Linn. Sp. Pl. 369. 1753; Ledeb. Fl. Ross. **1**: 421. 1842; Go-