

扁平；子房近下位，具不完全的 2—3 室，胚珠多数，排成多列，着生于内弯的胎座上；花柱 2—3，柱头小，内倾，近头状。蒴果卵球形，近下位，顶端冠以宿存的萼齿和花柱，成熟时于花柱基部间孔裂；种子多数，小，长圆形，扁平，表面具脉纹，两端具翅；胚小，生于肉质胚乳中部。

本属的模式种：*C. alternifolia* Sieb. et Zucc.

本属有 5 种 1 变种，分布于我国和日本。我国有 3 种 1 变种，产东南部至西南部。

草绣球属分种检索表

1. 叶通常单片、分散互生于茎上；种子两端的翅色深且与种子同色 1. 草绣球 *C. moellendorffii* (Hance) Migo
1. 叶通常 4—8 片聚生于茎的上部、下部或近基部。
 2. 叶常聚生于茎的上部，较大，长 10—16 厘米，宽 4.5—7 厘米；不育花萼片基部近截平 2. 台湾草绣球 *C. formosana* Hayata
 2. 叶常聚生于茎的下部或近基部，较小，长 5—7 厘米，宽 2—3.5 厘米；不育花的萼片基部深心形 3. 密叶草绣球 *C. densifolia* Wei
1. 草绣球 (种子植物名称) 人心药 (植物分类学报), 草紫阳花 (江西) 图版 38: 9—10

Cardiandra moellendorffii (Hance) Migo in Journ. Jap. Bot. **18**: 419. 1942 (excl. syn. *C. formosana* Hayata); Chun* in Acta Phytotax. Sin. **3** (2): 107. 1954. — *Hydrangea moellendorffii* Hance in Journ. Bot. **12**: 177. 1874; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 37. 1911. — *Cardiandra sinensis* Hemsl. in Gard. Chron. Ser. 3, **33**: 82. 1903. — *C. alternifolia* Sieb. et Zucc. var. *moellendorffii* (Hance) Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, **18a**: 201. 1930. — *C. alternifolia* sensu Hemsl. in Journ. Linn. Soc. **23**: 278. 1887, non Sieb. et Zucc.

1a. 草绣球 (原变种)

var. *moellendorffii*

亚灌木，高 0.4—1 米；茎单生，干后淡褐色，稍具纵条纹。叶通常单片、分散互生于茎上，纸质，椭圆形或倒长卵形，长 6—13 厘米，宽 3—6 厘米，先端渐尖或短渐尖，具短尖头，基部沿叶柄两侧下延成楔形，边缘有粗长牙齿状锯齿，上面被短糙伏毛，下面疏被短柔毛或仅脉上有疏毛；侧脉 7—9 对，弯拱，下面微凸，小脉纤细，稀疏网状，下面明显；叶柄长 1—3 厘米，茎上部的渐短或几乎无柄。伞房状聚伞花序顶生，苞片和小苞片线形或狭披针形，宿存；不育花萼片 2—3，较小，近等大，阔卵形至近圆形，长 5—15 毫米，先端圆或略尖，基部近截平，膜质，白色或粉红色；孕性花萼筒杯状，长 1.5—



图版 38 1—8. 密叶草绣球 *Cardiantha densifolia* Wei: 1. 植株; 2. 叶上面一部分; 3. 叶下面一部分; 4. 不育花萼片; 5. 孕性花; 6. 花瓣; 7. 雄蕊; 8. 花除去花瓣和雄蕊, 示花萼和雌蕊。9—10. 草绣球 *C. moellendorffii* (Hance) Migo: 9. 花枝; 10. 花除去花瓣和雄蕊, 示花萼和雌蕊。(邓盈丰绘)