

花期 6—7 月，果期 9—12 月。

产海南。生于海拔 1000—2000 米山谷林下灌丛中。模式标本采自五指山。

6. 云南常山 (植物分类学报) 图版 37: 7—11

Dichroa yunnanensis S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. 25 (5): 387. fig. 1. 1987.

灌木，高 1.5—2 米；小枝圆柱形，具细条纹，稍被短柔毛，以后毛脱落。叶纸质，长圆形、椭圆形或长圆状披针形，长 20—25 厘米，宽 8—10 厘米，先端短渐尖或急尖，基部楔形或阔楔形，边缘具细锯齿，上面疏被紧贴皱卷短柔毛，和疏散长粗毛，下面被皱卷短柔毛，尤以叶脉上被毛较密，侧脉每边 8—10 条，斜举，稍弯拱，网脉稀疏，近横出；叶柄长 3—7 厘米，密被皱卷短柔毛。伞房状圆锥花序，展开，多花，长 15—20 厘米，直径 10—22 厘米；花序梗和花序轴密被皱卷短柔毛；花蓝色；花蕾球形；花梗长 3—5 毫米；花萼杯状，外面疏被皱卷短柔毛，裂片 5，展开，三角形或卵形，长约 1 毫米，无毛；花瓣 5，卵状长圆形或卵状披针形，长约 2 毫米，内端具三角形尖角，以后伸直呈急尖，花后反折，稍肉质，无毛；雄蕊 10 枚，花丝钻形，长约 2 毫米，无毛，花药近卵形，长 1.5—2 毫米，疏被短柔毛或无毛；花柱 (2—) 3 (—4)，长约 2 毫米，基部通常疏被长柔毛，柱头近球形，子房半下位，4 室，胚珠多颗。浆果近球形，直径约 5 毫米；种子小，斜卵状球形或梨形，长不及 1 毫米，浅棕色，具网纹。

产云南 (贡山)。生于海拔约 2000 米林下。模式标本采自贡山。

7. 草绣球属* *Cardiandra* Sieb. et Zucc.

Sieb. et Zucc. Pl. Jap. 119. tab. 65—66, 1835; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 643. 1865; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 200. 1930; Chun in Acta Phytotax. Sin. 3 (2): 107. 1954; Hutchins. Gen. Flow. Pl. 2: 20. 1968; Ohba, H. in Journ. Jap. Bot. 60 (5—6): 139, 161. 1985.

亚灌木至灌木，具地下茎；地上茎通常单生。叶单片分散互生于茎上或 4—8 片聚生于茎的中上部或下部，具锯齿或粗齿；托叶缺。伞房状聚伞花序或圆锥花序顶生；花二型，不育花 (或称放射花) 大，着生于花序外侧；萼片 2—3 片，花瓣状，分离或基部稍连合，具脉纹；孕性花小，着生于花序内侧，萼筒半球状，与子房贴生，先端 4—5 裂，萼齿小，卵状三角形，镊合状排列；花瓣 5，覆瓦状排列；雄蕊多数，多轮排列，花丝丝状，花药倒心形，顶端近截平，药室 2，纵裂，线形，下部稍扩大，药隔宽，倒三角形，

* 异名：人心药属 (植物分类学报)。

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—