

本种最易识别的特点是：穗状花序全部聚集在花序主轴顶端和最上部少数一级分枝顶端呈头状。其他方面则往往有所变化。本种的第一内苞有时其侧生硬尖几乎全不存在；大叶驼舌草 *G. dschungaricum* (Regel) O. et B. Fedtsch. 也有这种情况，也同第一内苞只具 1 个硬尖的西天山驼舌草 *G. sewerzowii* Herd. 易于相混。但本种的花序显然与这两种不同，萼筒直径比大叶驼舌草略粗而且裂片边缘常有不整齐的齿牙，外苞比西天山驼舌草(5—6 毫米)为长。

一些作者区别直枝驼舌草与团花驼舌草的要点是：直枝驼舌草的叶较小(长达 10 厘米)，经常具缘毛，叶柄常 2—3 倍短于叶片，苞片的膜质边缘略较窄，花序轴上部经常有鸡冠状皱翅，花萼裂片先端无软芒尖；团花驼舌草的叶较大(长 5—12 厘米)，无毛，叶柄等于或 1.5—2 倍短于叶片，苞片的膜质边缘较宽，花序轴从来不具皱翅，花萼裂片先端有软芒尖。从我们的标本来看，这些所谓的区别点往往错综出现，并不恒定；无论从形态上或地理分布上都不能将二者分开；因此并作一种，显然更自然些。

至于根据采于伊宁地区、赛里木湖和天山等地的标本而发表“叶下面密被、上面经常疏被白色钙质颗粒”的 *Statice speciosa* L. var. *β lepidota* Regel, 看来其成分比较混杂；由于描写简略而难以核考。从分布情况推测：采于赛里木湖一带的标本或许是驼舌草 *G. speciosum* (L.) Boiss., 采于天山的标本则可能是团花驼舌草。附志于此，有待以后考订。

7. 补血草属——*Limonium* Mill.

Mill. Gard. Dict. Abridg. ed. 4. 1754 (nom. conserv.)——*Statice* Linn.
Sp. Pl. 274. 1753 (partim.), emend. Willd. Enum. Pl. Hort. Berol.
335. 1809.

多年生(罕一年生)草本、半灌木或小灌木。叶基生，少有互生或集生枝端，通常宽阔。花序伞房状或圆锥状，罕为头状；花序轴单生或丛出，常作数回分枝，有时部分小枝不具花(称为不育枝)；穗状花序着生在分枝的上部和顶端；小穗含 1 至数花；外苞显然短于第一内苞，有较草质部为窄的膜质边缘，或有时几全为膜质，先端无或有小短尖，第一内苞通常与外苞相似而多有宽膜质边缘，包裹花的大部或局部；萼漏斗状、倒圆锥状或管状，干膜质，有 5 脉，萼筒基部直或偏斜；萼檐先端有 5 裂片，有时具间生小裂片，或者裂片不显或呈锯齿状；花冠由 5 个花瓣基部联合而成，下部以内曲的边缘密接成筒，上端分离而外展；雄蕊着生于花冠基部；子房倒卵圆形，上端骤缩细；花柱 5，分离，光滑，柱头伸长，丝状圆柱形或圆柱形。蒴果倒卵圆形。

属的模式种：欧洲补血草 *L. vulgare* Mill. (*Statice limonium* L.)

本属约有 300 种，分布于世界各地，但主要产于欧亚大陆的地中海沿岸；多生于海岸

12. 萼长 8.5—10.5 毫米; 茎基的木质分枝顶端有白色膜质鳞片……………
 …………… 9. 灰杆补血草 *L. roborowkii* Ik.-Gal.
12. 萼长 5.5—6.5(7.5) 毫米; 茎基无木质分枝和白色鳞片, 但可有红褐色草质鳞片……………
 …………… 10. 黄花补血草 *L. aureum* (Linn.) Hill
11. 不育枝 (1) 2—5 枚簇生于花序轴各节的白色膜质鳞片腋部; 花序轴外貌简单, 不呈二叉分枝状; 花序呈单个顶生的头状团簇… 11. 簇枝补血草 *L. chrysocomum* (Kar. et Kir.) Kuntze
2. 萼为管状, 长 6.5—7 毫米; 花冠蓝紫色 (2. 管萼组 Sect. *Siphonocalyx*)……………
 …………… 12. 美花补血草 *L. drepanostachyum* Ik.-Gal. ssp. *callianthum* Peng
1. 萼小, 长 2—4 毫米, 倒圆锥状至狭漏斗状; 花冠蓝紫色, 平淡紫色。
13. 多年生草本; 叶基生, 有时花序轴上有互生叶而基部无膜鞘 (3. 小花组 Sect. *Limonium*),
14. 花序主轴下部 5—7 节上有抱茎的叶 (脱落后留有环痕)……………
 …………… 13. 耳叶补血草 *L. otelepis* (Schrenk) Kuntze
14. 花序轴上无叶和环痕。
15. 第一内苞上半部为膜质; 花序中常有分枝繁多的不育枝。
16. 萼筒脉上和脉间被密毛; 叶常早凋, 小, 长至 3.5 厘米, 长圆状倒卵形……………
 …………… 14. 珊瑚补血草 *L. coralloides* (Tausch) Lincz.
16. 萼筒常只一侧脉上被毛或完全无毛; 叶在花期存在, 长 5 厘米以上, 匙形……………
 …………… 15. 繁枝补血草 *L. myrianthum* (Schrenk) Kuntze
15. 第一内苞显然草质, 先端仅有狭窄膜质边缘; 花序中无或有个别简单不育枝……………
 …………… 16. 大叶补血草 *L. gmelinii* (Willd.) Kuntze
13. 半灌木; 叶在枝上互生或簇集; 叶柄基部扩张成具膜质边缘而抱茎的鞘, 鞘端有 2 耳状膜片 (4. 膜鞘组 sect. *Sarcophyllum*)…………… 17. 木本补血草 *L. suffruticosum* (Linn.) Kuntze

组 1. 宽檐组——Sect. *Platyhymenium* (Boiss.) Lincz. in Kom. Fl. URSS 18: 420. 1952. sine auct. comb. et in Novit. Syst. Pl. Vasc. 1969: 185. 1970.——*Statice* sect. *Platyhymenium* Boiss. in DC. Prodr. 12: 640. 1848.

多年生草本或矮小半灌木; 叶基生或互生; 萼大, 漏斗状, 萼檐宽阔, 外展或褶叠, 萼筒下部通常显然偏斜; 花瓣全缘或顶端缺凹。

1. 补血草 (福建) 海赤芍 (福建), 鲂仔草 (台湾), 白花玉钱香 (广东), 海菠菜、海蔓 (山东), 海蔓荆 (河北), 匙叶草 (种子植物名称), 华蔓荆 (指示植物), 盐云草 (江苏南部种子植物手册), 匙叶矾松 (东北植物检索表), 中华补血草 (中国高等植物图鉴) 图版 5: 5

Limonium sinense (Girard) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 396. 1891; 刘慎谔, 东北植物检索表 278. 1959, p. p; 中国高等植物图鉴 3: 290. 图 4533. 1974; 海南植物志 3: 439. 图 841. 1974.——*Statice sinensis* Girard in Ann. Sci. Nat. III. 2: 329. 1844.——*S. fortunei* Lindl. in Bot. Reg. 31: t. 63. 1845 (fortunii).——*S. bicolor* auct. non Bunge: N. Gist Gee in 科学 6: 321. 1921; Belval in Mus. Heude Notes Bot. Chin. 8. 1931; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 574. 图 927. 1959.——*S. japonica* auct. non Sieb. et Zucc.: Kom. in Act. Hort. Petrop. 25: 242. 1907.——*L. francheti* auct. non (Debx.) Kuntze;