

南方有 2 属 3 种。

分 属 检 索 表

1. 灌木或藤本; 果为核果.....1. 草海桐属 *Scaevola* L.
1. 草本; 果为蒴果.....2. 离根香属 *Calogyne* R. Br.

1. 草海桐属——*Scaevola* L

L., Mant. 145, 1771; Krause, Pfl. R. Heft 54; 117. 1912.

花萼筒部与子房贴生, 檐部常很短, 成一个环状的杯且具 5 齿, 或 5 裂。花冠两侧对称, 后面纵缝开裂至近基部, 檐部 5 个裂片几乎相等。子房 2 室, 每室有一个轴生而直立向上的胚珠, 或仅 1 室, 有 1—2 颗轴生胚珠, 柱头 2 裂。核果常为肉质, 内果皮坚硬, 每室 1 颗种子。草本, 亚灌木或灌木。叶互生而螺旋状排列, 或对生。聚伞花序腋生, 或单花腋生, 有对生的苞片和小苞片。

全属大约 80 种, 分 6 个组, 其中有 3 个组约 60 种几乎全产澳大利亚(仅一个特产南太平洋的克马德克群岛)。有两个单型组, 其中一个产我国和越南; 另一个组产澳大利亚北部和东南亚岛屿上。最后一个组, 近 20 种, 广布于全球热带。生于海岛或大陆的海边上。我国南部沿海有两个种。

分 种 检 索 表

1. 花集成花序; 叶大, 10—22×4—8 厘米.....1. 草海桐 *S. sericea* Vahl
1. 花单朵腋生; 叶小, 1—2.5×0.2—0.5 厘米.....2. 小草海桐 *S. hainanensis* Hance

1. 草海桐

Scaevola sericea Vahl, Symb. Bot. 2: 37. 1791; P. W. Leenh. in Fl. Males. ser. 1, 5(3): 339. 1957; 中国高等植物图鉴, 4: 399. 图 6212. 1975.——*S. frutescens* (non *Lobelia frutescens* Mill.) Krause, Pfl. R. Heft 54; 125. f. 25. 1912; Merr., Philip. Journ. Sc. 7: 353. 1912.——*S. frutescens* var. *sericea* (Forst.) Merr., l. c.——*S. koenigii* Vahl, l. c., 36.——*S. lobelia* Murr., Syst. Veg. ed. 13. 178. 1774, p. p., nom. illeg.; Benth., Fl. Hongk. 198. 1861.

直立或铺散灌木, 有时枝上生根, 或为小乔木, 高可达 7 米, 枝直径 0.5—1 厘米, 中空, 通常无毛, 但叶腋里密生一簇白色须毛。叶螺旋状排列, 大部分集中于分枝顶端, 颇象海桐花, 无柄或具短柄, 匙形至倒卵形, 长 10—22 厘米, 宽 4—8 厘米, 基部楔形, 顶端圆钝, 平截或微凹, 全缘, 或边缘波状, 无毛或背面有疏柔毛, 稍稍肉质。聚伞花序腋生, 长 1.5—3 厘米。苞片和小苞片小, 腋间有一簇长须毛; 花梗与花之间有关节; 花萼无毛, 筒部倒卵状, 裂片条状披针形, 长 2.5 毫米; 花冠白色或淡黄色, 长约 2 厘米, 筒部细长, 后方开裂至基部, 外面无毛, 内面密被白色长毛, 檐部开展, 裂片中间厚, 披针形, 中部以上每边有宽而

膜质的翅,翅常内叠,边缘疏生缘毛;花药在花蕾中围着花柱上部,和集粉杯下部粘成一管,花开放后分离,药隔超出药室,顶端成片状。核果卵球状,白色而无毛或有柔毛,直径7—10毫米,有两条径向沟槽,将果分为两片,每片有4条棱,2室,每室有一颗种子。花果期4—12月。

产台湾、福建、广东、广西。生于海边,通常在开旷的海边砂地上或海岸峭壁上。日本(琉球)、东南亚、马达加斯加、大洋洲热带、密克罗尼西亚,以及夏威夷也有。

2. 小草海桐(中国高等植物图鉴)

Scaevola hainanensis Hance, Journ. Bot. 7: 229. 1878; Oliv., Hook. Icon. Pl. 20: tab. 1979. 1891; 中国高等植物图鉴, 4: 400. 图 6213. 1975.

蔓性小灌木,老枝细长而秃净,小枝短而多,被糙伏毛,叶腋处有一簇长绒毛。叶螺旋状着生,在枝顶较密集,有时侧枝不发育而极端缩短,使叶簇生,叶无柄或具短柄,肉质,条状匙形,长1—2.5厘米,宽2—5毫米,全缘,只背面一条主脉可见,无毛。花单生叶腋;花梗长约1毫米;小苞片对生,位于花梗顶端,宽条形,长3—4毫米,腋内有一簇绒毛;花萼无毛,筒部倒卵状矩圆形,长约2毫米,顶端波状5浅裂,形成一个浅杯;花冠淡蓝色,长约8毫米,后方开裂至基部,其余裂至中部,外面无毛,筒内面密生长毛,裂片向一方展开,裂片狭长椭圆形,有宽的膜质翅,翅缘下部多少流苏状;药隔超出药室;子房2室,花柱下部有短毛。

产广东、福建和台湾。越南沿海地区也有。生于海边盐田或与红树同生。模式标本来自广东海南。

2. 离根香属——*Calogyne* R. Br.

R. Br., Prod. 579. 1810.——*Balingayum* Blanco, Fl. Filip. 187. 1837.

花单生叶腋,无苞片和小苞片。花萼筒部与子房贴生,檐部5裂。花冠后方开裂过半,裂片向前方伸展,每边具宽翅,后方2枚具不对称的翅。雄蕊5枚,离生。子房下位,不完全2室,有胚珠数颗。花柱从中部起有2—3个分枝。柱头基部的集粉杯浅2裂,口沿密生刷状毛,柱头片状而不裂。蒴果与隔膜平行地开裂。种子扁平,边缘稍稍加厚。一年生草本,直立或铺散。叶互生。

5—6种,5种产澳大利亚,其中一种也产东南亚,另一种产越南、柬埔寨、老挝。我国南方产1种。

1. 离根香 肉桂草

Calogyne pilosa R. Br., Prod. 579. 1810; A. DC. in DC., Prod. 7: 517. 1839; P. W. Leenh. in Fl. Males. ser. 1, 5(3): 337. 1957; 中国高等植物图鉴, 4: 400. 图 6214. 1975.

一年生草本,直立,仅具单支主茎,而主茎上有分枝,或茎多枝丛生,高5—15厘米,有