

密被白色短柔毛，种阜小，偏于1侧，具2膜质附属物。

原产巴西至墨西哥，我国台湾省引种栽培。未见标本，据《台湾植物志》记载。

34. 金花远志(海南植物志) 细叶远志(广东植物志)

Polygala linarifolia Willd. Sp. Pl. 3:877. 1807; DC. Prodr. 1:326. 1824 ("*linarifolia*"); Hassk. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1: 156. 1863; Chodat in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 31 (2): 379; t. 29, fig. 26. 1893; Adema in Blumea 14 (2): 274, fig. 19. 1966; Hara in Hara et Williams, Enum. Fl. Pl. Nep. 50. 1979; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 222. 1991; 广东植物志 2: 56. 1991. — *P. brachystachya* Bl. Bijdr. 59. 1825, non DC. 1824; Miq. Fl. Ind. Bat. 1 (2): 125. 1859; Ridd. Fl. Mal. Pen. 1: 139. 1922. — *P. chinensis* var. *brachystachya* (Bl.) Benn. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 204. 1872; Back. Schoolfl. Java 78. 1911. — *P. chinensis* var. *linarifolia* (Willd.) Chodat, l. c. 386; Merr. Sp. Blanc. 214. 1918. — *P. aurata* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 56: 220. 1909. et in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 1: 260. 1909; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 6: 281. 1928; Craib, Fl. Siam. Enum. 1: 100. 1931; 海南植物志 1: 366. 1964. — *P. aurata* Gagnep. var. *macrostachya* Gagnep. l. c. et in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 1: 261. 1909; 海南植物志 1: 366. 1964.

多年生草本，高5—40厘米；茎多分枝，直立，平卧或上升，被紧贴短柔毛。叶互生，叶片膜质，线形或线状披针形，长10—20（—27）毫米，宽2.5—3毫米，先端短急尖，基部渐狭，全缘，两面均无毛，具1脉；叶柄长约1毫米，被微柔毛。总状花序与叶对生或腋上生，长1—3厘米，有花数朵，在总花梗基部常有单花着生；花梗纤细，长1—2毫米，基部具1微小苞片，宿存；萼片5，宿存，外面3枚卵形，近相等，长约1.5毫米，内面2枚倒卵形至镰刀形，长约3毫米，先端急尖，具短芒及缘毛；花瓣3，黄色，侧瓣阔倒卵形，长约2毫米，基部与龙骨瓣合生；与花丝鞘贴生处具柔毛，龙骨瓣兜状，与侧瓣几等长或稍短，顶端具2束深裂的鸡冠状附属物；雄蕊8，花丝2/3以下合生成鞘，鞘具缘毛，花药卵形；子房倒卵形，长约1毫米，具翅及缘毛，花柱弯曲呈蹄铁状，顶端钩形，柱头生其内。蒴果倒卵状椭圆形，长约3毫米，径约2.5毫米，具狭翅及缘毛，顶端微缺；种子卵形，长约3毫米，黑色，被白色柔毛，种阜多少盔状，具3枚膜质裂片。

产海南（万宁、陵水、保亭）；生于空旷的草地上。分布于中南半岛、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾和巴布亚新几内亚。

35. 华南远志（云南植物志）

Polygala glomerata Lour. Fl. Cochinch. 436. 1790; DC. Prodr. 1: 326. 1824; Miq. Fl. Ind. Bat. 1 (1): 125. 1859; Benn. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 206. 1872; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 353. 1923, et in Trans. Amer. Philos. Soc. 24 (2): 228. 1935;

Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, Suppl. 1: 234. 1939; Backer et Bakh. f. Fl. Java 1: 198. 1963; Adema in Blumea 14: 270, fig. 16. 1966; 云南植物志 3: 289, 图版 81: 19—27. 1983; 云南种子植物名录上册 211. 1984; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 222. 1991; 广东植物志 2: 58. 1991. — *P. chinensis* Linn. Sp. Pl. 704. 1753, nomen rejic.; Merr. l. c. 24 (2): 228. 1935; 海南植物志 1: 365, 图 187. 1964; 中国高等植物图鉴 2: 577, 图 2884. 1972. — *P. densiflora* Bl. Bijdr. 59. 1825; Hassk. in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 1: 166. 1863; Chodat in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 31 (2): 380. 1893.

35a. 华南远志 (原变种) 金不换 (海南植物志、中国高等植物图鉴), 蛇总管、鹧鸪茶、紫背金牛 (生草药性备要), 肥儿草 (药性考补遗), 大兰青、大金草 (岭南采药录), 金牛草、大金不换, 坡白草 (广东), 金牛远志 (海南), 银不换 (广西), 腻虫药、疳积草 (云南) 图版 42: 10—18

var. *glomerata*

一年生直立草本, 高 10—25 (—90) 厘米; 主根粗壮, 桔黄色, 茎基部木质化, 分枝圆柱形, 被卷曲短柔毛。叶互生, 叶片纸质, 倒卵形、椭圆形或披针形, 长 2.6—10 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 先端钝, 具短尖头, 或渐尖, 基部楔形, 全缘, 微反卷, 绿色, 疏被短柔毛, 主脉上面凹入, 背面隆起, 侧脉少数, 背面不明显; 叶柄长约 1 毫米, 被柔毛。总状花序腋上生, 稀腋生, 较叶短, 长仅 1 厘米, 花少而密集; 花梗长约 1.5 毫米, 基部具披针形苞片 2 枚, 早落, 花大, 长约 4.5 毫米; 萼片 5, 绿色, 具缘毛, 宿存, 外面 3 枚卵状披针形, 长约 2 毫米, 先端渐尖, 里面 2 枚花瓣状, 镰刀形, 长约 4.5 毫米, 先端渐尖, 基部具爪, 具明显的 4—5 脉; 花瓣 3, 淡黄色或白带淡红色, 基部合生, 侧瓣较龙骨瓣短, 基部内侧具 1 簇白色柔毛, 龙骨瓣长约 4 毫米, 顶端具 2 束条裂鸡冠状附属物; 雄蕊 8, 花丝长约 3 毫米, 中部以下合生成鞘, 花药棒状卵形, 顶孔开裂; 子房圆形, 侧扁, 径约 1 毫米, 具缘毛, 花柱顶端呈蹄铁状弯曲, 柱头生其内。蒴果圆形, 径约 2 毫米, 具狭翅及缘毛, 顶端微凹。种子卵形, 黑色, 密被白色柔毛, 种阜盔状, 白色, 沿种脐侧 2 裂。花期 4—10 月, 果期 5—11 月。

产福建、广东、海南、广西和云南; 生于山坡草地或灌丛中, 海拔 500—1 000 (—1 500) 米。分布于印度、越南、菲律宾。模式标本采自广东省广州附近。

本种全草入药, 有清热解毒、消积、祛痰止咳、活血散瘀之功能。

35b. 矮华南远志 (云南植物研究) (变种)

var. *pygmaea* C. Y. Wu et S. K. Chen in Acta Bot. Yunnan. 2 (1): 89. 1980; 云南植物志 3: 290. 1983; 云南种子植物名录上册 211. 1984; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 224. 1991.

本变种与华南远志 (原变种) 的主要区别在于茎矮化, 密团状, 叶片或多或少线形。