

被长柔毛，主脉上面微凹，背面稍突起，侧脉3—4对，在叶面不明显，背面稍突起，细脉不见；近无柄。总状花序腋上生，总花梗长5—10毫米，被长柔毛；苞片3枚，钻形，具缘毛，脱落或有时宿存；萼片5，宿存，具缘毛，外面3枚卵形，不等大，长2—3毫米，先端渐尖，外面被柔毛，内面2枚绿色，镰刀状斜卵形，长约5毫米，宽约2.5毫米，先端渐尖状急尖，基部具爪，5脉；花瓣3，白色或黄色，侧瓣长圆形，长约4毫米，宽约2毫米，基部与龙骨瓣合生，中部内侧具1束白色柔毛，龙骨瓣盔状，长约5毫米，顶端具有柄的流苏状鸡冠状附属物；雄蕊8，花丝长约4毫米，1/2以上合生成鞘，并与花瓣贴生，分离部分的花丝丝状，花药椭圆形；子房倒卵形，径约1.3毫米，基部具花盘，周围具狭翅及缘毛，花柱稍弧曲，顶端蹄铁状，柱头生其内。蒴果近圆形，宽过于长，径约4毫米，成熟时绿色，顶端具缺刻，被白色柔毛，具翅及缘毛。种子2粒，椭圆状卵形，侧扁，长约3毫米，径约1.5毫米，黑色，被白色柔毛，种阜2裂，远离种脐端具1棕色小突起。花果期8—11月。

产贵州（安龙、贞丰）和云南；生于山坡，沟边灌丛中或草丛中，海拔560—1400米。模式标本采自云南西双版纳。

本种毛被近于西南远志 *P. crotalarioides* Buch.-Ham. ex DC.，唯后者为多年生草本，叶互生，叶片通常椭圆形；总状花序腋生或与叶对生，长12—20毫米，花瓣紫红色或白色带紫色条纹，分离，鸡冠状附属物无柄；而本种为一年草本，叶近对生，叶片阔卵形或长圆状椭圆形，总状花序腋上生，长仅5—10毫米，花瓣白色或黄色，基部合生，鸡冠状附属物具柄。这些特征也不同于华南远志 *P. glomerata* Lour.。

本种的全草药用，有清热解毒的功能。

33. 圆锥花远志（台湾植物志）

Polygala paniculata Linn. Syst. ed. 10: 1154. 1759; Chodat in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 31 (2): 229. 1893; Bacher et Bakh. f. Fl. Java 1: 78. 1963; Adema in Blumea 14 (2): 267, fig. 12. 1966; 台湾植物志 3: 558. 1977; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 222. 1991; 广东植物志 2: 59. 1991.

一年生直立草本，高10—50厘米；主根黄色，茎圆柱形，细，上部多分枝，呈圆锥状，被微柔毛。叶互生，或下部4—5枚假轮生，叶片披针形至线状披针形，长5—20毫米，宽1—4毫米，先端急尖，基部渐狭，全缘，具1脉，侧脉不见；近无柄。总状花序顶生或与叶对生，长2—15厘米，花梗长0.5—1毫米，基部具小苞片，小苞片披针形，急尖，早落；萼片5，外面3枚小，多少椭圆形，先端钝，内面2枚花瓣状，带紫色，椭圆状长圆形，长约2毫米，具3脉；花瓣3，白色或紫罗兰色，渐狭至先端，龙骨瓣具多裂（4—6）的鸡冠状附属物；雄蕊8，花丝鞘内无毛，花丝分离很短；子房倒卵形至几乎正圆形，花柱直立，长为子房的1.5—2倍，顶端呈斜杯状，其顶端具1束毛，柱头无柄，生于杯之基部。蒴果长圆形，长约2毫米，顶端具缺刻，几乎无翅，无毛。种子长圆形，黑色，

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. Coch. 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;