

本采自龙陵。

本变种之根味苦辛、性温，有散风祛湿、舒筋活血之功效。

### 12. 贵州远志（中国高等植物图鉴补编） 图版 36：1—7

*Polygala dunniana* Lévl. in Fedde, Repert. Nov. Pl. 9: 326. 1911, et Fl. Kouy-Tcheou 316. 1915; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13: 34. 1934; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2 (3—4): 254. 1935. Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 211. 1937; 中国高等植物图鉴, 补编 2: 180, 图 8777. 1983; 云南植物志 3: 276, 图版 78: 1—7. 1983; 云南种子植物名录, 上册 211. 1984; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 213. 1991.

多年生草本或亚灌木，高 5—10 厘米；茎、枝圆柱形，幼时被短柔毛，密具圆形突起的叶痕和皮孔。单叶互生，叶片厚纸质（或微肉质），椭圆状倒卵形或匙形，长 1—1.5 厘米，宽 5—8 毫米，先端钝，具短尖头，基部下延，楔形，全缘，叶面绿色，近叶缘处密被白色短刚毛，背面淡绿色，稍粗糙，无毛，主脉上面微凹，背面隆起，侧脉 2—3 对，仅背面可见；叶柄长 6 毫米，具翅。总状花序顶生，少花；花大，长 18 毫米，花梗长约 6 毫米，被短柔毛；萼片 5，外面 3 枚小，不等大，无毛，上面 1 枚兜状，长约 6 毫米，两侧者长圆形，长约 4 毫米，宽约 2 毫米，先端钝圆，基部偏斜，内萼片花瓣状，椭圆状长圆形，长约 14 毫米，宽约 6 毫米，先端圆形，基部具爪，3—5 脉；花瓣 3，白色或淡绿白色，侧生花瓣长圆形，长约 15 毫米，2/3 以下与龙骨瓣合生，龙骨瓣与侧瓣等长或稍长，顶端具 4 条指状鸡冠状附属物；雄蕊 8，花丝长约 14 毫米，3/4 以下合生成鞘，并与花瓣贴生，花药卵形；子房阔长圆形，径约 1.5 毫米，具翅，基部具短柄及环状花盘，花柱长 13 毫米，柱头 2 裂，裂片三角形，柱头生于下裂片内。果实不详。花期 7—9 月。

产贵州、云南；生于山坡松栎林下或开阔的山腰上，海拔 1 900 米左右。模式标本采自贵州狗场口 (Ko-Tchang-keou)。

本种与岩生远志 *P. saxicola* Dunn 和曲江远志 *P. koi* Merr. 相似，三者均为直立草本或具匍匐茎的亚灌木，高 5—10 厘米，花序顶生；惟本种的叶片椭圆状倒卵形或匙形，小，10—15 毫米×5—8 毫米，沿叶缘附近密被白色透明短刚毛；花序极短，仅具几花，花大，长 18 毫米，白色或淡绿白色，龙骨瓣具 4 条指状鸡冠状附属物；而后两者的叶较大，椭圆形或倒卵形；花序长 2.5—6 厘米，花多而密，长 10 毫米以下，粉红色或紫红色，鸡冠状附属物为片状，不为指状，易于区别。

### 13. 台湾远志（中国高等植物图鉴） 巨叶花远志（台湾植物志）

*Polygala arcuata* Hayata in Journ. Sci. Coll. 25 (11): 54. pl. 1: 1—16. 1908; 台湾植物志 3: 557. 1977; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 213. 1991. — *P. crassiuscula* Hayata, Icon. Pl. Form. 3: 32. 1913.

亚灌木，高 30 厘米；除幼枝被细柔毛外，全株无毛。茎木质，常单一。单叶互生，

叶片膜质略厚，椭圆状披针形，长10厘米，宽3厘米，先端渐尖，基部渐狭，叶面绿色，无光泽，背面苍白色，侧脉4—5对，弧曲，于边缘处网结；叶柄长1厘米。总状花序生于茎上部叶腋内或顶生，较叶短，长5—6厘米，具略密集的花；花梗长2毫米；萼片5，外面3枚小，不等大，上面1枚圆囊状，长约3毫米，两侧者圆形，长约1.5毫米，基部偏斜，内萼片花瓣状，斜长圆形，长5.5毫米；花瓣3，黄色，侧瓣长约7毫米，先端圆形，与龙骨瓣高连合，龙骨瓣盔状，鸡冠状附属物为增厚的2囊状；子房无毛，具短柄，基部具1厚环状花盘，花柱向顶部稍增粗，柱头下面具附属物。蒴果倒肾形或宽圆形，宽5毫米，长4毫米，果爿膜质，顶端微凹，无翅，沿室背开裂。种子卵圆形，长2毫米，被长柔毛，具长1.2毫米的种阜。

特产台湾（南投、屏东、台东等地）；生于中海拔地区。

未见标本，仅据原描述和《台湾植物志》第3卷记载。

#### 14. 海岛远志（云南植物研究） 图版30：8—15

*Polygala insularis* Chun et How ex C. Y. Wu et S. K. Chen in Acta Bot. Yunnan. 2 (1): 80, pl. 2: 4—11. 1980; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 211. 1991; 广东植物志 2: 55. 1991. pro syn.

直立草本或亚灌木，高10—20厘米；茎木质，具椭圆形皮孔及突起的叶痕，幼枝被卷曲短柔毛。单叶互生，叶片纸质，披针形至卵状披针形，长2—4厘米，宽1.5厘米，先端钝，具短尖头，基部钝，全缘，叶面深绿色，被透明的短刚毛，背面淡绿色，无毛，主脉上面稍凹，背面隆起，侧脉3—5对，上举，于边缘处网结，细脉不明显；叶柄长3—4毫米，被短柔毛。总状花序顶生，长约1厘米，远较叶短，被短柔毛，具少而密的花。花小，长约5毫米，基部具1宿存的线形苞片；萼片5，脱落，外面3枚几等长，阔卵形，长约1.5毫米，宽约1.2毫米，先端钝，无毛，内萼片2枚，花瓣状，阔倒卵形或近圆形，长约5毫米，宽约4毫米，先端圆形，具5脉；花瓣3，粉红色，几等大，长约4毫米，侧生花瓣于1/2以下与龙骨瓣合生，龙骨瓣盔形，具乳突状附属物；雄蕊8，花丝长约3毫米，5/6以下合生成鞘，花药顶开裂，内具1柱状隔膜；子房倒心形，径约1.5毫米，具翅，花柱弯曲，似钩形，顶端扩大呈喇叭形，柱头生于喇叭之下缘内。蒴果倒心形，径约4毫米，具阔翅，顶端具缺刻。种子不详。花期10月。

产海南（五指山，模式产地）；生于林下岩石上，海拔2000米。

本种与贵州远志 *P. dunniana* Lévl. 相似，唯本种为直立草本或亚灌木，无匍匐茎；花小，长5毫米，粉红色，内萼片近圆形，较花瓣长，鸡冠状附属物乳突状，花柱弯曲呈钩形，顶端扩大呈喇叭形而易区别。

#### 15. 大叶金牛（广西） 天青地紫（江西），一包花、红背兰（广西），岩生远志（广东植物志） 图版37：1—9

*Polygala latouchei* Franch. in Journ. Soc. Bot. France 46: 206. 1899; 中国高等