

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，果片膜质，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.

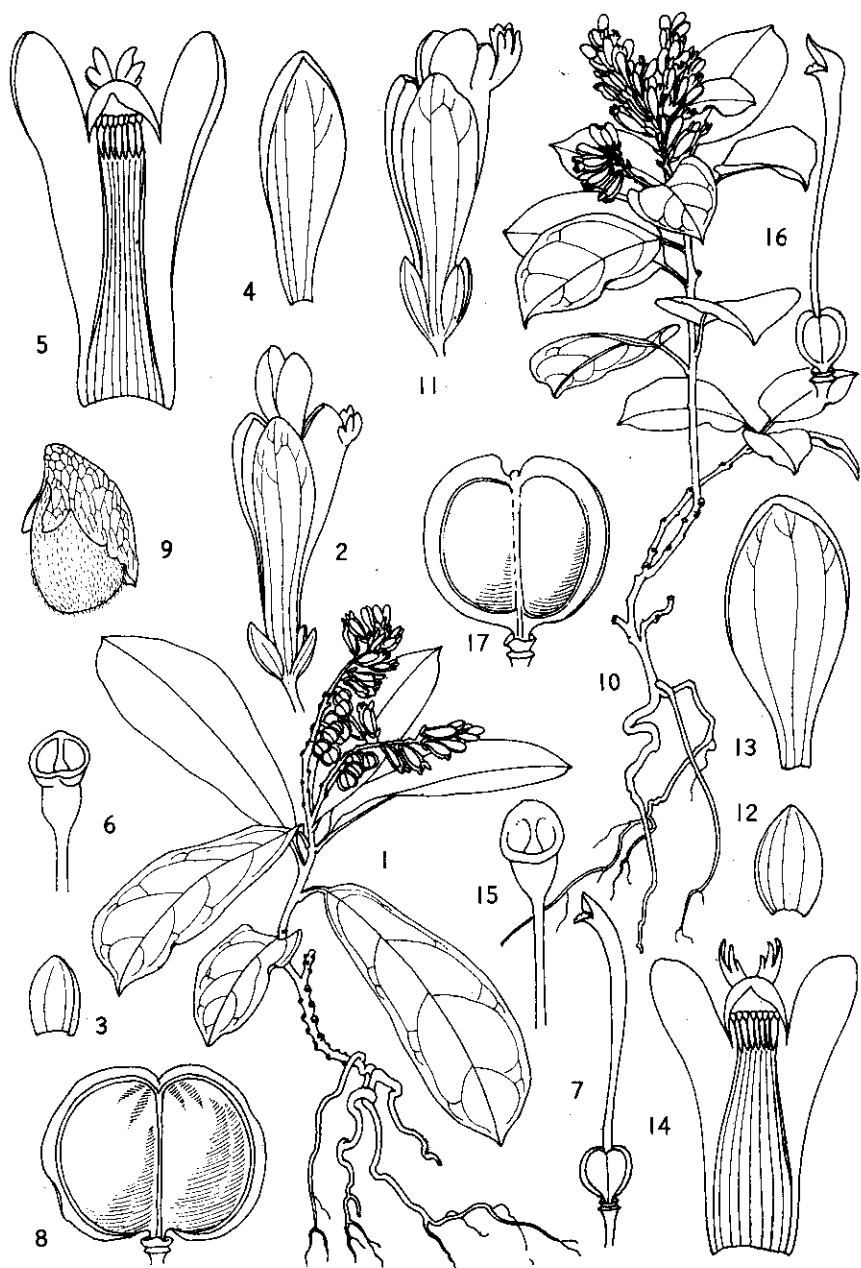
直立草本或亚灌木，高10—20厘米；茎木质，具椭圆形皮孔及突起的叶痕，幼枝被卷曲短柔毛。单叶互生，叶片纸质，披针形至卵状披针形，长2—4厘米，宽1.5厘米，先端钝，具短尖头，基部钝，全缘，叶面深绿色，被透明的短刚毛，背面淡绿色，无毛，主脉上面稍凹，背面隆起，侧脉3—5对，上举，于边缘处网结，细脉不明显；叶柄长3—4毫米，被短柔毛。总状花序顶生，长约1厘米，远较叶短，被短柔毛，具少而密的花。花小，长约5毫米，基部具1宿存的线形苞片；萼片5，脱落，外面3枚几等长，阔卵形，长约1.5毫米，宽约1.2毫米，先端钝，无毛，内萼片2枚，花瓣状，阔倒卵形或近圆形，长约5毫米，宽约4毫米，先端圆形，具5脉；花瓣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



图版 37 1—9. 大叶金牛 *Polygala latouchei* Franch. : 1. 植株, 2. 花, 3. 外萼片, 4. 内萼片, 5. 花冠及雄蕊展开, 6. 花药放大, 示顶孔开裂, 7. 雌蕊, 8. 果实, 9. 种。10—17. 曲江远志 *P. koi* Merr. : 10. 植株, 11. 花, 12. 外萼片, 13. 内萼片, 14. 花冠及雄蕊展开, 15. 花药放大, 示顶孔开裂, 16. 雌蕊, 17. 幼果。(吴锡麟绘)

植物图鉴, 补编 2: 179, 图 8775. 1983; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 212. 1991; 广东植物志 2: 55. 图 36: 9—12. 1991. — *P. nimborum* Dunn in Kew Bull. Misc. Inform. Add. ser. 10: 39. 1912.

矮小亚灌木, 高 10—20 厘米; 茎、枝圆柱形, 被短柔毛, 中下部具圆形突起的黄褐色叶痕。单叶密集于枝的上部, 叶片纸质, 卵状披针形至倒卵状或椭圆状披针形, 长 3.5—8 厘米, 宽 1.5—2.2(—2.5) 厘米, 先端急尖, 具骨质短尖头, 基部近圆形, 偏斜不等侧, 叶面绿色, 疏被或密被白色小刚毛, 背面淡红色或暗紫色, 无毛, 主脉两面稍突起, 侧脉 4—5 对, 弧曲, 沿边缘网结, 细脉网状, 不明显; 叶柄长 5—7 毫米, 具狭翅, 被短柔毛。总状花序顶生或生于枝顶的数个叶腋内, 长 3—6 厘米, 被短柔毛, 具密集的花; 花小, 长约 7 毫米, 具长 2—3 毫米的花梗, 基部具苞片 1 枚, 早落; 卵状披针形, 长约 5 毫米, 被刚毛及缘毛; 萼片 5, 花后脱落, 外面 3 枚卵形, 长约 1.5 毫米, 宽约 1 毫米, 先端钝, 无毛, 内萼片花瓣状, 椭圆形, 长约 5 毫米, 宽约 2 毫米, 先端钝, 具 3 脉, 无毛; 花瓣 3, 膜质, 粉红色至紫红色, 侧生花瓣长椭圆形, 长约 8 毫米, 3/4 以下与龙骨瓣合生, 先端圆形, 龙骨瓣较侧瓣短, 具 2 枚顶端 3 裂的鸡冠状附属物; 雄蕊 8, 花丝长约 5 毫米, 4/5 以下合生成鞘, 花药卵形; 子房倒卵形, 具狭翅, 径约 1 毫米, 无毛, 基部具花盘, 花柱长约 4 毫米, 顶端略加粗, 微裂。蒴果近圆形, 直径约 4 毫米, 具翅, 顶端具缺刻及短尖头; 种子卵形, 黑色, 长约 2 毫米, 径约 1.2 毫米, 具乳突, 疏被白色柔毛, 种阜翅状, 黄褐色, 与种子等长或稍长。花期 3—4 月, 果期 4—5 月。

产江西、福建、广东及广西等省区; 生于林下岩石上或山坡草地, 海拔 (100—) 700—1 300 米。模式标本采自广东 (Kuatun)。

民间用本种全草治疗咳嗽, 小儿疳积, 跌打损伤等症。

16. 曲江远志 (广西植物名录) 图版 37: 10—17

Polygala koi Merr. in Sunyatsenia 1: 196. 1934; 中国高等植物图鉴, 补编 2: 197, 图 8776. 1983; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 212. 1991; 广东植物志 2: 54 图 36: 1—4. 1991

直立或平卧亚灌木, 高 5—10 厘米; 茎木质, 圆柱形, 具半圆形叶痕, 无毛或幼嫩部分被紧贴短柔毛。单叶互生, 叶片或多或少肉质, 椭圆形, 长 1.5—4 厘米, 宽 0.6—1.5 (—2) 厘米, 先端钝或近圆形, 具短尖头, 基部楔形或近圆形, 全缘, 叶面绿色, 无毛或沿叶的边缘被白色短刚毛, 背面淡绿色带紫, 无毛, 主脉上面微凹, 背面稍隆起, 侧脉 3 对, 不明显; 叶柄长 5—10 毫米, 无毛。总状花序顶生, 长 2.5—3 厘米, 花序轴被短柔毛, 花多而密; 花长约 10 毫米, 花梗长约 2 毫米, 无毛, 基部具 1 苞片, 苞片长圆状卵形, 长约 2 毫米, 先端渐尖, 具缘毛, 花时不脱落; 萼片 5, 花后脱落, 外面 3 枚椭圆形, 长约 3 毫米, 先端钝, 无毛, 内面 2 枚椭圆状卵形, 长约 7 毫米, 宽约 3.5 毫米, 先端圆形, 具 5 脉; 花瓣 3, 紫红色, 长约 9 毫米, 侧生花瓣与龙骨瓣几等长, 并于 1/2