

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

以下合生，先端圆形，龙骨瓣具2深裂片状的鸡冠状附属物；雄蕊8，花丝长约7毫米，5/7以下合生成鞘，分离部分丝状，花药卵形；子房圆形，径约1毫米，具翅，无毛，基部具花盘，花柱长7毫米，由下向上逐渐增粗，并弯曲，顶端喇叭状2浅裂，柱头生于上裂片内。蒴果圆形，径约3毫米，淡绿色，边缘带紫色，具翅，顶端具缺刻，基部具花盘及花被脱落后的环状疤痕。种子不详。花期4—9月，果期6—10月。

产湖南、广东和广西；生于阔叶林中岩石上，海拔700—930米。模式标本采自广东曲江。

本种之全草入药，民间用于治疗咳嗽、咽喉肿痛、小儿疳积、月经不调。

本种与大叶金牛 *P. latouchei* Franch. 相似，两者均为矮小亚灌木，紫红色花，唯后者之叶片纸质，卵状至倒卵状披针形或椭圆状披针形，较大，3.5—8厘米×1.5—2.2（—2.5）厘米，叶基近圆形，偏斜不等侧；苞片卵状披针形，长约5毫米，花时早落；花小，长约7毫米，内萼片椭圆形，子房倒卵形；而本种之叶片或多或少肉质，椭圆形，较小，1.5—4厘米×0.6—1.5（—2）厘米，基部楔形至近圆形，不偏斜；苞片长圆状卵形，长约2毫米，花时不脱落；花较大，长约10毫米，内萼片椭圆状卵形，子房圆形，易于区别。

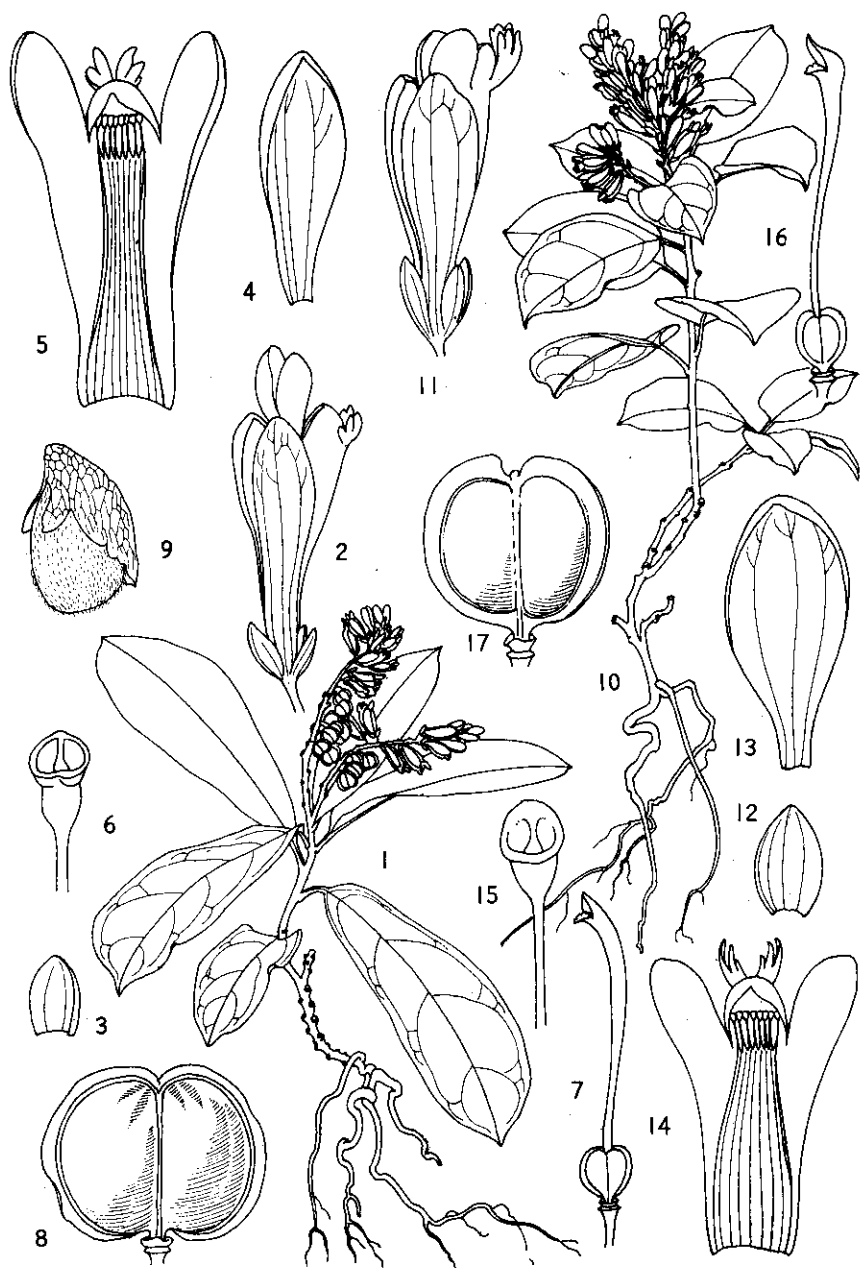
17. 海南远志（植物分类学报）

Polygala hainanensis Chun et How in Acta Phytotax. Sin. 7: 5. 1958; 海南植物志 1: 367. 1964; 陈书坤, 植物分类学报 29: (3): 212. 1991; 广东植物志 2: 55, 图 36: 5—8, 1991, excl. *P. insularis* —— *P. dunniana* auct. non Lévl.; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 254. 1935.

17a. 海南远志（原变种）

var. *hainanensis*

直立或匍匐矮小亚灌木，高15—45厘米；茎单一或少分枝，基部木质，上部草质，疏被粉状微柔毛。单叶互生，叶片薄纸质，椭圆状长圆形或披针形，长3—12厘米，宽1—3.5厘米，先端渐尖，具短尖头，基部阔楔形，全缘，具缘毛，叶面深绿色，背面淡绿色，两面无毛或叶面疏被紧贴微柔毛，主脉上面微凹，背面隆起，侧脉6—9对，两面突起，弧曲，于边缘处网结，细脉网状，不明显；叶柄长1—1.5厘米，被短柔毛。总状花序顶生，长1.5—7.5厘米，被粉状微柔毛，花密集，花梗长1.5—2毫米，无毛，基部具1长约2毫米的、线形、早落小苞片；萼片5，花后脱落，外面3枚小而不等大，上面1枚小舟形，长3—3.5毫米，先端钝，侧面2枚长圆形，长1.7毫米，内面2枚花瓣状，倒卵形，长约6毫米，宽约3.5毫米，先端圆形，基部渐狭，具爪，7脉；花瓣3，白色，玫瑰红或紫色，侧生花瓣倒卵状长圆形，长约6毫米，2/3以下与龙骨瓣合生，先端钝，龙骨瓣较侧瓣略长，兜状，具2片顶端2浅裂的鸡冠状附属物；雄蕊8，花丝长约6毫米，2/3以下合生成鞘，并与花瓣贴生，花药卵形；子房圆形，径约1—1.5毫米，具



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)