

狭翅，无毛，花柱长4—5毫米，上部弯曲，顶端钩状，柱头生其下沿内。蒴果近圆形，绿色，径约4.5毫米，顶端微缺，具翅，翅具横脉；种子卵形，径约2毫米，黑色，被白色柔毛，种阜头巾状，膜质。花期4—9月，果期8—10月。

产海南（保亭、万宁、白沙、定安）；生于海拔800—900米的常绿阔叶林内。模式标本采自定安县铜甲。

17b. 粗毛海南远志（植物分类学报）（变种）

var. *strigosa* Chun et How in Act. phytotax. Sin. 7:7. 1958; 海南植物志 1:367. 1964; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 213. 1991; 广东植物志 2: 55. 1991.

本变种与海南远志（原变种）的主要区别是其叶片两面均密被粗伏毛，上面更密。花期10月。

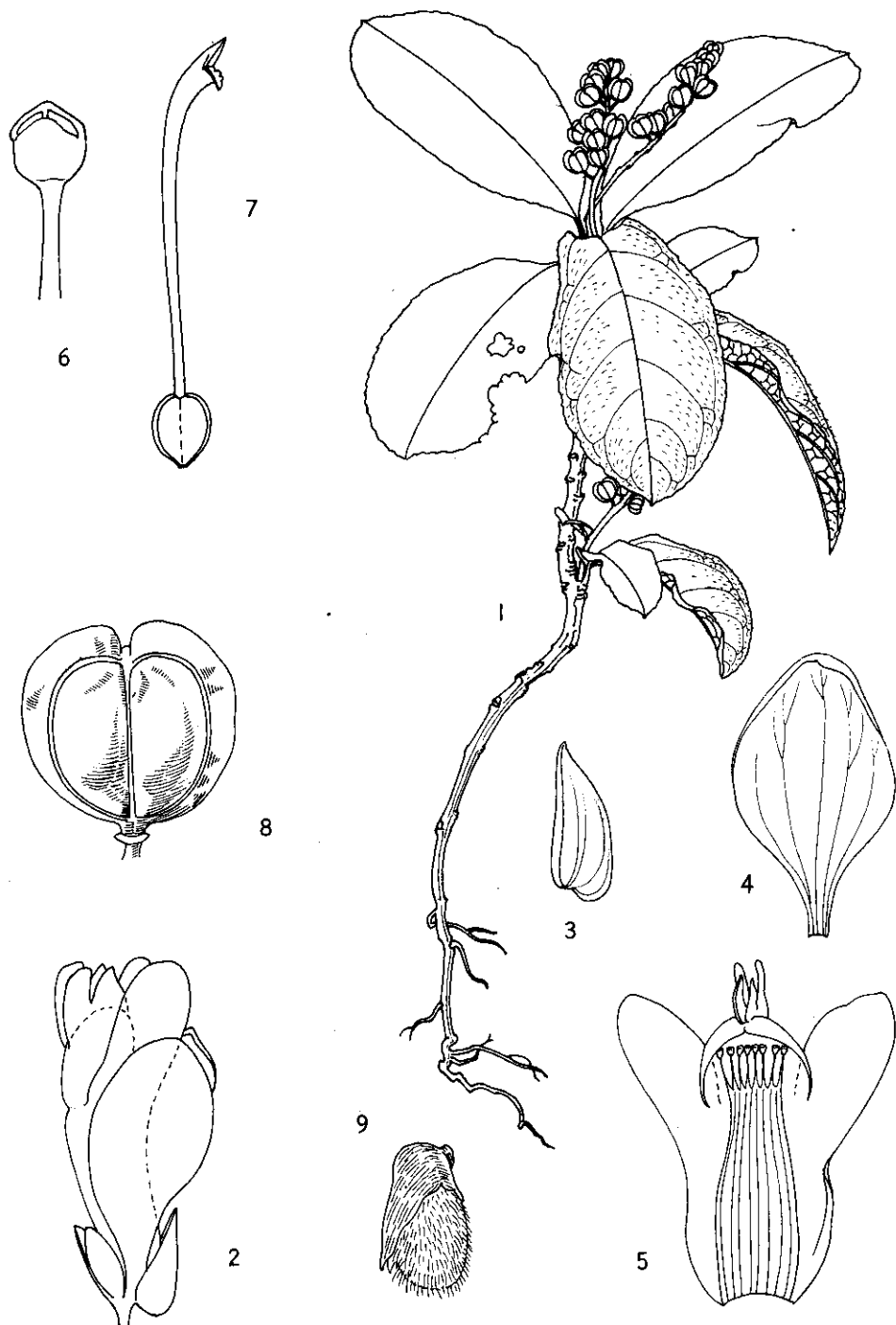
产海南保亭（模式产地）；生于山谷林下。

18. 岩生远志（中国高等植物图鉴） 岩生紫金牛（云南种子植物名录） 图版 38: 1—9

Polygala saxicola Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35:485. 1903; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, suppl. 1: 235. 1938; 云南植物志 3: 276. 图版 78: 8—16. 1983; 中国高等植物图鉴, 补编 2: 180, 图 8778. 1983; 云南种子植物名录, 上册 212. 1984; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 213. 1991.

直立草本或具匍匐茎的矮小亚灌木，高5—10厘米；茎、枝具纵棱，被短柔毛。单叶互生，叶片纸质，倒卵形或椭圆形，长4.5—9厘米，宽2.5—4.5厘米，先端钝圆，具短尖头，基部阔楔形至近圆形，全缘，叶面绿色，被白色刚毛，背面淡绿色，粗糙，无毛，主脉上面凹陷，背面突起，侧脉6—7对，背面突起，于边缘网结，细脉网状，背面突起；叶柄长约5毫米，被短柔毛。总状花序生于枝顶端，单1或2—3个，长3—6厘米，被短柔毛；花密，花梗长约1毫米，基部具1小苞片，苞片钻状卵形，长约2.5毫米，先端长渐尖，早落；萼片5，早落，不等大，外面3枚小，上面1枚小舟形，长约3.5毫米，背面沿中脉具狭翅，两侧者椭圆形，长约2.5毫米，内萼片花瓣状，倒卵形或圆形，长约7毫米，宽约5毫米，先端圆形，基部具爪；花瓣3，粉红色至淡紫色，几等长，长约7毫米，侧生花瓣与龙骨瓣于1/2以下合生，鸡冠状附属物黄色，4片，顶端微裂；雄蕊8，花丝长约6毫米，3/4以下合生成鞘，并与花瓣贴生，花药卵形，顶孔开裂；子房椭圆形，长约2毫米，具狭翅，花柱由下向上逐渐增粗并弯曲，顶端微裂，柱头生于下裂片内。蒴果圆形或近方形，径约5毫米，顶端具缺刻及短尖头，具翅。种子卵形，长约2毫米，径约1.2毫米，黑色，被白色柔毛，种阜白色半透明，翅状，长为种子长度的2/3。花期3—4月，果期4—5月。

产广西、云南；生于山坡林下荫湿的岩石上或山脊干燥的岩石中，海拔1200—2100米。分布于越南北方。模式标本采自云南屏边红河附近。



图版 38 1—9. 岩生远志 *Polygala saxicola* Dunn; 1 植株, 2. 花, 3. 上外萼片, 4. 内萼片, 5. 花冠展开, 示雄蕊, 6. 雄蕊部分放大, 示花药, 7. 雌蕊, 8. 果, 9. 种子。(吴锡麟绘)

组 3. 小扁豆组 Sect. 3. *Pseudosemeiocardium* Adema in *Blumea* **14** (2): 256. 1966; 陈书坤, 植物分类学报 **29** (3): 207. 1991. — *Semeiocardium* auct. non Zoll.; Hassk. in *Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* **1**: 150. 1863, p. p., excl. spec. typ. — *Polygala* sect. *Semeiocardium* auct. non (Zoll.) Hassk.; Chodat in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève* **31** (2): 41. 1893, et in *Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam.* **3** (4): 332. 1896, p. p.

一年生草本, 常自中部呈伞房状分枝。花小, 黄色, 稀紫红色, 花后有 1 枚外萼片宿存; 种子常具乳突状或盔状种阜。花粉粒肾形, 22 (—33) 微米 $\times$ 41 (—68) 微米, 具 24—30 孔沟, 极区具鱼鳞坑状雕纹。

约 7 种, 分布于喜马拉雅南坡、印度北方、中南半岛、马来西亚、菲律宾、印度尼西亚、巴布亚新几内亚西部和日本。我国产 5 种, 分布于全国各地, 而以西南最多。

组模式种: 肾果小扁豆 *P. furcata* Royle

19. 小扁豆 (植物名实图考) 小远志 (东北草本植物志), 野豌豆草 (云南红河), 天星吊红 (广东植物志)

Polygala tatarinowii Regel in *Pl. Radd.* **1**: 278, t. 7, fig. 10—11. 1861 [*Bull. Soc. Nat. Moscou* **34** (2): 523. 1861]; Franch. *Pl. David.* 45. 1884; Forbes et Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **23**: 62. 1886; Chodat in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève* **31**: (1): 41. 1893, pro syn.; Komarov. in *Ast. Hort. Petrop.* **22**: 678. 1904; Craib in *Not. Bot. Gard. Edinb.* **2**: 187. 1918; Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, Suppl.* **1**: 226, fig. 22: 1—6. 1939, excl. syn.; Adema in *Blumea* **14** (2): 253. fig. 1. 1966; 中国高等植物图鉴 **2**: 679, 图 2888. 1972; 东北草本植物志 **6**: 30, 图版 11: 4—7. 1977; 台湾植物志 **3**: 560, 图版 727. 1977; Ohwi, *Fl. Japan* 831. 1978; Hara in Hara et Williams, *Enum. Flow. Pl. Nep.* **2**: 51. 1979; 云南植物志 **3**: 278. 1983; 云南种子植物名录, 上册 213. 1984; 陈书坤, 植物分类学报 **29** (3): 214. 1991; 广东植物志 **2**: 54. 1991; — *Semeiocardium hamiltonii* Hassk. in *Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* **1**: 151. 1863, excl. specim. Novog. Zippel. excl. syn. *P. triphylla* Buch.-Ham. ex D. Don. — *Salomonina martinii* Lévl. in *Bull. Soc. Bot. France* **51**: 290. 1904, et *Fl. Kouy-Tcheou* 317. 1915, — *Polygala triphylla* auct. non Buch.-Ham. ex D. Don, nec *Burm. f.*; Royle, III. t. 19D. 1839; Merr. *Enum. Pl. Philip.* **2**: 384. 1923.

一年生直立草本, 高 5—15 厘米; 茎不分枝或多分枝, 具纵棱, 无毛。单叶互生, 叶片纸质, 卵形或椭圆形至阔椭圆形, 长 0.8—2.5 厘米, 宽 0.6—1.5 厘米, 先端急尖, 基部楔形下延, 全缘, 具缘毛, 两面均绿色, 疏被短柔毛, 具羽状脉; 叶柄长 5—10 毫米, 稍具翅。总状花序顶生, 花密, 花后延长达 6 厘米; 花长 1.5—2.5 毫米, 具小苞片 2 枚, 苞片披针形, 长约 1 毫米, 早落; 萼片 5, 绿色, 花后脱落, 外面 3 枚小, 卵形或椭圆形,