

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×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,

长约1毫米，内面2枚花瓣状，长倒卵形，长约2毫米，先端钝圆；花瓣3，红色至紫红色，侧生花瓣较龙骨瓣稍长，2/3以下合生，龙骨瓣顶端无鸡冠状附属物，圆形，具乳突；雄蕊8，花丝3/4以下合生成鞘，花药卵形；子房圆形，径约0.5毫米，花柱长约2毫米，弯曲，向顶端呈喇叭状，具倾斜裂片，柱头生于下方的短裂片内。蒴果扁圆形，径约2毫米，顶端具短尖头，具翅，疏被短柔毛；种子近长圆形，径约1毫米，长约1.5毫米，黑色，被白色短柔毛，种阜小，盔形。花期8—9月，果期9—11月。

产东北、华北、西北、华东、华中及西南地区；生于山坡草地、杂木林下或路旁草丛中，海拔(540—)1300—3000(—3900)米。分布于日本及热带东南亚(马来西亚及菲律宾的吕宋和棉兰老)。模式标本采自北京附近。

本种全草可药用，用于治疟疾和身体虚弱。

20. 坝王远志 (中国科学院华南植物研究所集刊)

Polygala bawanglingensis Xing et Z. X. Li in Acta Bot. Austr. Sin. 6: 54, fig. 1. 1990.

灌木，高约50厘米；茎多分枝或不分枝。叶互生，叶片纸质。倒卵形或椭圆形，长1—8厘米，宽0.3—3厘米，先端钝，具短尖头，基部楔形，全缘，叶面绿色，背面淡绿色，两面无毛，主脉上面凹陷，背面隆起，侧脉6—10对，背面突起，弧曲，于边缘处网结；叶柄长1—2厘米。总状花序顶生，腋生或腋外生，长约5厘米，无毛；花梗长约1.5毫米，具小苞片3枚；萼片5，外面3枚小，倒卵形至椭圆形，先端钝圆，内面2枚花瓣状，大，阔倒卵形至近圆形，长3—4毫米，宽2—3毫米，先端圆形，具5脉；花瓣3，黄色，长约3.5毫米，侧生花瓣椭圆形，中部以下与龙骨瓣合生，龙骨瓣具舟状鸡冠状附属物，顶端波状；雄蕊8，花丝1/4以下合生成鞘，并贴生于花瓣上；子房倒卵形，长约1毫米，花柱弯曲，顶端呈喇叭形。蒴果倒心形，直径约4毫米，顶端具缺刻，边缘具翅；种子2粒，椭圆形，黑色，长约1毫米，密被白色柔毛，具种阜和附属物。花果期5—6月。

产海南(昌江)；生于海拔1000米的石灰山上。模式标本采自昌江坝王岭。

21. 凹籽远志 (中国高等植物图鉴补编) 图39: 9—16

Polygala umbonata Craib in Kew Bull. 260. 1916; Adema in Blumea 14 (2): 258. 1966, in nota; 中国高等植物图鉴, 补编2: 181, 图8779. 1983; 云南植物志 3: 278, 图版97: 17—24. 1983; 云南种子植物名录, 上册213. 1984; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 215. 1991.

一年生直立草木，高(10—)15—20厘米；茎圆柱形，具纵棱，无毛；小枝生于茎顶端，细而伸展。单叶互生，叶片纸质，卵形或椭圆形至椭圆状披针形，长3—4厘米，宽1.5—2厘米，先端渐尖，基部楔形下延，叶面绿色，疏被白色刚毛或沿边缘密被小刚毛，背面苍白色，无毛，主脉上面凹陷，背面隆起，侧脉5—6对，于边缘处网结；叶柄