

40a. 西伯利亚远志 (原变种) 卵叶远志 (华北经济植物志要), 瓜子金 (东北植物检索表), 阔叶远志、青玉丹草、女儿红 (中药大辞典)、小叶远志 (山东), 大远志, 辰砂草、瓜子草 (四川), 远志、小丁香、蓝花地丁、地丁、万年青 (云南)

var. *sibirica*

多年生草本, 高 10—30 厘米; 根直立或斜生, 木质。茎丛生, 通常直立, 被短柔毛。叶互生, 叶片纸质至亚革质, 下部叶小, 卵形, 长约 6 毫米, 宽约 4 毫米, 先端钝, 上部者大, 披针形或椭圆状披针形, 长 1—2 厘米, 宽 3—6 毫米, 先端钝, 具骨质短尖头, 基部楔形, 全缘, 略反卷, 绿色, 两面被短柔毛, 主脉上面凹陷, 背面隆起, 侧脉不明显, 具短柄。总状花序腋外生或假顶生, 通常高出茎顶, 被短柔毛, 具少数花; 花长 6—10 毫米, 具 3 枚小苞片, 钻状披针形, 长约 2 毫米, 被短柔毛; 萼片 5, 宿存, 背面被短柔毛, 具缘毛, 外面 3 枚披针形, 长约 3 毫米, 里面 2 枚花瓣状, 近镰刀形, 长约 7.5 毫米, 宽约 3 毫米, 先端具突尖, 基部具爪, 淡绿色, 边缘色浅; 花瓣 3, 蓝紫色, 侧瓣倒卵形, 长 5—6 毫米, 2/5 以下与龙骨瓣合生, 先端圆形, 微凹, 基部内侧被柔毛, 龙骨瓣较侧瓣长, 背面被柔毛, 具流苏状鸡冠状附属物; 雄蕊 8, 花丝长 5—6 毫米, 2/3 以下合生成鞘, 且具缘毛, 花药卵形, 顶孔开裂; 子房倒卵形, 径约 2 毫米, 顶端具缘毛, 花柱肥厚, 顶端弯曲, 长约 5 毫米, 柱头 2, 间隔排列。蒴果近倒心形, 径约 5 毫米, 顶端微缺, 具狭翅及短缘毛。种子长圆形, 扁, 长约 1.5 毫米, 黑色, 密被白色柔毛, 具白色种阜。花期 4—7 月, 果期 5—8 月。

产全国各地; 生于砂质土、石砾和石灰岩山地灌丛, 林缘或草地, 海拔 1 100—3 300 (—4 300) 米。分布于欧洲东部、俄罗斯西伯利亚、尼泊尔、克什米尔地区、印度东北部、蒙古和朝鲜北部。

本种的根含有与远志 *P. tenuifolia* Willd. 相同的化学成分, 可代远志入药。

40b. 苦远志 (滇南本草) (变种) 小远志, 兰花地丁、紫花地丁、红花地丁、小万年青、四季青、小细辛、瓜子金、辰砂草、小兰花地丁、小丁香 (云南)

var. *megalopha* Franch. in Bull. Soc. Bot. France 33: 417. 1886; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 633. 1933; 云南植物志 3: 287. 1983; 云南种子植物名录, 上册 213. 1984; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 228. 1991.

本变种与西伯利亚远志 (原变种) 的主要区别在于植株矮小, 分枝铺散; 叶片亚革质。边缘反卷, 侧脉在叶面突起, 鸡冠状附属物较大。

产云南中部和西北部; 生于山坡疏林下或草地、田边, 海拔 1 800—2 600 米。模式标本采自云南洱源。

本变种全草入药, 有清热解毒, 祛风止痛, 拔毒, 生肌的功能。

41. 雅致远志 (西藏植物志) 图版 46: 11—20

Polygala elegans Wall. (Cat. no. 486. 1831, nom. nud.) ex Royle. Ill. Bot. Himal.

76. 1893; Chodat in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 31 (2): 350, t. 28, fig. 12—13. 1893; 西藏植物志 3: 54, 图 18; 11—20. 1986; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 228. 1991. — *P. myrsinites* Royle, Ill. Bot. Himal. t. 19A. 1893. — *P. sibirica* Linn. var. *elegans* (Wall. ex Royle) Hara in Journ. Jap. Bot. 47: 272. 1972, et Hara et Williams, Enum. Flow Pl, Nep. 51. 1979. — *P. sibirica* auct. non Linn.; Benn. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 205. 1872, p. p.

多年生草本, 高 15—20 厘米; 茎多数, 直立或倾斜, 绿色至暗紫色, 被短柔毛。叶互生, 叶片纸质, 茎下部叶小, 卵形, 上部叶线状披针形或椭圆状披针形, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 3—5 毫米, 先端钝, 具短尖头, 基部钝, 边缘外卷, 两面均绿色, 背面稍具光泽, 无毛或叶面沿边缘具卷曲柔毛, 主脉上面微凹, 背面凸起, 侧脉和网状脉两面稍凸起; 叶柄极短, 被短柔毛。总状花序顶生或腋生, 花少数, 最多不超过 10 朵。偶有单花腋生, 被短柔毛, 苞片 3, 线形, 不等大, 长约为花梗长度的 1/3, 淡紫红色, 花后脱落; 花大, 长约 10 毫米; 萼片 5, 宿存, 具缘毛, 外面 3 枚近等长, 长 5—6 毫米, 上面 1 枚小舟状, 两侧 2 枚椭圆状披针形, 外面被短柔毛, 内萼片 2 枚, 花瓣状, 淡紫红色, 卵状或椭圆状长圆形, 长 8—9 毫米, 宽 4—5 毫米, 先端近圆形, 具短尖头, 基部渐狭, 背面沿中脉被短柔毛; 花瓣 3, 紫红色, 侧瓣椭圆形, 长 6—7 毫米, 1/2 以下与龙骨瓣合生, 基部内侧被短柔毛, 龙骨瓣盔状, 具爪, 长约 7 毫米, 顶端具大的流苏状鸡冠状附属物, 流苏长达 4 毫米; 雄蕊 8, 花丝 2/3 以下连合成鞘, 并与花瓣贴生, 具缘毛, 花药长圆形, 顶孔开裂; 子房倒卵形, 长约 2 毫米, 径约 1 毫米, 花柱长 4—5 毫米, 弯曲, 柱头 2, 间隔排列。蒴果近圆形, 径约 4 毫米, 顶端微缺, 具阔翅, 无缘毛。种子不详。

花期 6 月, 果期 7—8 月。

产西藏南部 (吉隆); 生于山坡草地, 海拔 2 380—2 900 米。分布尼泊尔、锡金。

本种近于西伯利亚远志 *P. sibirica* Linn., A. W. Bennett 在 Fl. Brit. Ind. 第一卷中将其作为后者异名处理, Hara 在 Fl. East Himal. 中把它作为后者的变种处理。笔者依据本种的外部形态, 叶片背面略具光泽, 侧脉及网状细脉两面凸起, 无毛; 总状花序顶生或腋生, 或有时单生叶腋, 不为假顶生, 花少, 最多不超过 10 花; 内萼片卵状长圆形或椭圆状长圆形, 不为镰刀状, 龙骨瓣具长达 4 毫米的广泛流苏, 蒴果具阔翅, 无缘毛等特征, 显然不同于西伯利亚远志, 认为作为种处理较为合适, 故恢复其原来种的等级。

42. 卡西远志 (西藏植物志)

Polygala khasiana Hassk. in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 1: 176. 1864; Chodat in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 31 (2): 355. 1893; 西藏植物志 3: 55. 1986; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 229. 1991. — *P. sibirica* auct. non Linn.; Benn. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 205. 1872, p. p.



图版 46 1—10. 单瓣远志 *Polygala monopetala* Camb.; 1. 植株, 2. 叶片, 3. 花, 4. 外萼片, 5. 内萼片, 6. 花冠展开, 示仅 1 枚侧瓣, 7. 雄蕊, 8. 雌蕊, 9. 果, 10. 种子. 11—20. 雅致远志 *P. elegans* Wall. ex Royle; 11. 植株, 12. 叶, 13. 花, 14. 外萼片, 15. 内萼片, 16. 花冠展开, 示雄蕊及鸡冠状附属物, 17. 雄蕊, 18. 雄蕊之一部分, 示花蕊开裂, 19. 雌蕊, 20. 果. (吴顺麟绘)