

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.

多年生草本，高10—30厘米；根直或弯曲，深灰褐色。茎多数，直立或略外倾，被短柔毛。叶互生，叶片纸质，茎下部叶小，卵形，上部叶披针形至椭圆状披针形，长1.5—3厘米，宽5—10毫米，先端钝，具短尖头，基部阔楔形，边缘反卷，叶面深绿色，背面淡绿色，有光泽，仅沿脉被极短的柔毛，主脉上面凹陷，背面隆起，侧脉和网状细脉两面均凸起；叶柄长约1毫米，被短柔毛。总状花序与叶对生或腋外生，长约2厘米，果时延长达5—7厘米，被短柔毛，苞片3，卵状披针形，被短柔毛，早落；萼片5，宿存，均具缘毛，外面3枚椭圆形，近相等，长约3毫米，具3脉，里面2枚花瓣状，倒卵状长圆形，长5—7毫米，宽2.5—3毫米，先端钝，具短尖头，基部具爪，具多分枝的3脉；花瓣3，蓝紫色，不合生，侧瓣长圆形，长约3.5毫米，先端圆形，深波状，基部内侧被短柔毛，龙骨瓣盘状，长约5毫米，基部具爪，具小的鸡冠状附属物；雄蕊8，花丝长3—4毫米，3/4以下合生成鞘，并与花瓣贴生，3/4以上或分离或连合，花药卵形；子房倒卵形，径约1.5毫米，花柱长2—3毫米，弯曲，柱头2，间隔排列。蒴果近圆形，径约5毫米，具阔翅，顶端具缺刻及短尖头；种子卵球形，黑色，被白色短硬毛，种阜3裂，长达种子长度的2/3。

花期5—6月，果期5—7月。

产西藏东南部（波密、察隅）；生于山坡林下、林缘、草地或田边，海拔1700—2400米。分布于印度东北部。

本种与雅致远志 *P. elegans* Wall. 相似，唯本种之叶片为披针形或椭圆状披针形；总状花序与叶对生或腋外生，外萼片均为椭圆形，内萼片倒卵状长圆形，花瓣分离不合生，鸡冠状附属物小，这些特征也不同于西伯利亚远志 *P. sibirica* Linn.。

4. 齿果草属* *Salomonina* Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 14. 1790; DC. Prodr. 1: 333. 1824; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 136. 1862; Chodat in Engl. u Prantl, Pflanzenfam. 3 (4): 342. 1896. — *Epirixanthes*** Bl. Cat. Gew. Buitenz. 25. 1823.

一年生直立草本或寄生小草本；茎枝绿色或黄色、褐色至紫罗兰色。单叶互生，叶片膜质或纸质，椭圆形、卵形或卵状披针形，绿色，全缘，具柄或无柄，或退化为褐色、小而紧贴的鳞片状。花极小，两侧对称，排列成顶生的穗状花序，具小苞片；萼片5，宿存，几相等，里面2枚往往略大；花瓣3，白色或淡红紫色，中间1枚龙骨瓣状，盔形或

* 莎萝茅属（中国种子植物科属辞典，海南植物志）。

** *Epirixanthes* Bl. 是该属名的原始拼写，而 *Epirhixanthes* Steud., *Epirhizanthos* Benth. et Hook. f., *Epirhizanthus* Endl., *Epirizanth* Bl., *Epirizanthos* Baill., *Epirrhizanthos* Chodat 以及 *Epirrhizanthus* Wittst. 均为 *Epirixanthes* Bl. 误写。