

产广东、海南、广西和云南；生于沟谷密林中，海拔 500—1 100 米。分布于印度、缅甸、越南、印度尼西亚和马来西亚。

本种之茎皮纤维坚韧，可作麻类的代用品，人造棉和造纸原料。茎、根入药，有活血散瘀、消肿止痛、清热利尿的功能。

3. 远志属 *Polygala* Linn.

Linn. Gen. Pl. ed. 5: 315. 1754; et Sp. Pl. 1: 701. 1753; DC. Prodr. 1: 321. 1824; Benth. et Hook. Gen. Pl. 1: 136. 1862; Boerlage, Fl. Ned. 1 (1): 77. 1890; Chodat in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 1: 1. 1891, ibid. 31 (2): 1—500. 1893; et in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (4): 330. 1897; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 193. 1991.

一年生或多年生草本、灌木或小乔木，有时具刺（我国不产）。单叶互生，稀对生或轮生（我国不产），叶片纸质或近革质，全缘，无毛或被柔毛。总状花序顶生、腋生或腋外生；花两性，左右对称，具苞片 1—3 枚，宿存或脱落；萼片 5，不等大，宿存或脱落，2 轮列，外面 3 枚小，里面 2 枚大，常花瓣状；花瓣 3，白色、黄色或紫红色，侧瓣与龙骨瓣常于中部以下合生，龙骨瓣舟状，兜状或盔状，顶端背部具鸡冠状附属物；雄蕊 8，花丝连合成一开放的鞘，并与花瓣贴生，花药基部着生，有柄或无柄，1 室或 2 室，顶孔开裂；花盘有或无；子房 2 室，两侧扁，每室具 1 下垂倒生胚珠；花柱直立或弯曲，弯曲状况依龙骨瓣形状而定，柱头 1 或 2。果为蒴果，两侧压扁，具翅或无，有种子 2 粒；种子卵形、圆形、圆柱形或短楔形，通常黑色，被短柔毛或无毛，种脐端具 1 帽状、盔状全缘或具各式分裂的种阜，另端具附属体或无。

约 500 种，广布于全世界，我国有 42 种 8 变种，广布于全国各地，而以西南和华南地区最盛。

属模式种：*Polygala vulgaris* Linn.

本属植物中一些种的根入药，含远志皂甙、远志碱、远志糖醇、远志素、树脂、脂肪油等成分，有镇咳、化痰、活血、止血、益智安神，散郁的功能。

分亚属、组和种检索表

1. 萼片花后全部脱落，稀 1 枚外萼片宿存，龙骨瓣具狭条状或片状鸡冠状附属物。
2. 总状花序顶生、假顶生或与叶对生，偶有圆锥花序；鸡冠状附属物狭条状；蒴果果片常具环状肋纹；种子球形，种阜盔状 亚属 1. 黄杨远志亚属 Subgen. I.

- Chamaebuxus** (DC.) Duchartre 1. 荷包山桂花组 Sect. I. *Arillus* S. K. Chen
3. 攀援状灌木; 花排列成顶生圆锥花序 1. 红花远志 *P. tricholopha* Chodat
3. 直立灌木; 花排列成顶生、假顶生或与叶对生的总状花序。
4. 叶片两面无毛; 蒴果仅 1 粒种子发育成熟, 种子无毛 2. 少籽远志 *P. oligosperma* C. Y. Wu
4. 叶片两面均被短柔毛, 至少沿脉被短柔毛; 蒴果两粒种子全部发育成熟, 种子被短柔毛, 稀无毛。
5. 小枝、叶柄、叶及花序均密被短柔毛。
6. 总状花序与叶对生; 内萼片长圆状倒卵形, 且与花瓣成直角着生, 鸡冠状附属物无柄; 蒴果具狭翅 3. 荷包山桂花 *P. arillata* Buch.-Ham. ex D. Don
6. 总状花序顶生; 内萼片斜倒卵形, 与花瓣不成直角着生, 鸡冠状附属物具柄; 蒴果无翅。
7. 叶披针形至椭圆状披针形, 长 8—17 (—20) 厘米, 宽 4—6.5 厘米; 侧生花瓣长圆形, 先端几乎截形, 基部内侧无毛; 蒴果倒心形至圆形, 直径 1—1.4 厘米 4. 黄花倒水莲 *P. fallax* Hemsl.
7. 叶倒卵形, 长 24—32 厘米, 宽 8.5—9.8 厘米; 侧生花瓣阔卵形, 先端圆形, 基部内侧具 1 簇白色柔毛; 蒴果阔卵形, 直径约 1 厘米 5. 髯毛远志 *P. barbellata* S. K. Chen
5. 小枝、叶柄及花序无毛或疏被短柔毛, 叶片两面仅沿脉被短柔毛。
8. 叶片椭圆形, 长 (5—) 10—16 厘米, 宽 4.5—6.3 厘米, 侧脉 7—8 对, 两面隆起, 网状细脉两面稍突起; 总状花序腋生; 蒴果肾形, 两端凹入 6. 肾果远志 *P. didyma* C. Y. Wu
8. 叶片倒卵形至椭圆形, 长 (10—) 15—19 厘米, 宽 5.5—7 厘米, 侧脉 6—7 对, 仅在背面隆起, 网状细脉平坦; 总状花序顶生或与叶对生; 蒴果肾状圆形, 基部圆形, 仅顶端下凹 7. 球冠远志 *P. globulifera* Dunn
2. 总状花序腋生或顶生, 鸡冠状附属物片状; 蒴果果片无环状肋纹; 种子卵球形, 或被长硬毛状柔毛, 无种阜, 或被短柔毛, 具种阜 亚属 2. 小扁豆亚属 Subgen. II. *Pseudosemiocardium* (Adema) J. Chrtek et B. Kisa
9. 灌木或亚灌木; 萼片花后全部脱落。
10. 鸡冠状附属物盾状或囊状; 种子密被长硬毛状柔毛, 无种阜 组 1. 长毛籽组 Sect. I. *Villososperma* C. Y. Wu et S. K. Chen
11. 总状花序单一, 假顶生; 果片具淡黄色突起的树脂点; 叶较均匀地排列于小枝上 8. 斑果远志 *P. resinosa* S. K. Chen
11. 总状花序数个聚生于小枝顶部; 果片无树脂点; 叶通常密集于小枝顶部。
12. 数个总状花序集成伞房状或圆锥状花序; 花小, 长 5 (—8) 毫米; 鸡冠状附属物盾状; 蒴果长圆状倒卵形, 长 8 毫米, 宽约 4 毫米 9. 尾叶远志 *P. caudata* Rehd. et Wils.
12. 花序 2—5 个簇生于枝顶部数个叶腋内, 不为伞房状或圆锥状花序; 花大, 长 12—20 毫

- 米, 鸡冠状附属物为 2 兜状; 蒴果倒卵形或楔形, 长 10—14 毫米, 宽 6 毫米
 10. 长毛籽远志 *P. wattersii* Hance
10. 鸡冠状附属物片状浅裂; 种子被短柔毛, 具翅状种阜
 组 2. 岩生远志组 Sect. 1. *Saxicola* S. K. Chen
13. 灌木; 叶片线状披针形或椭圆状披针形; 花大, 长 20—25 毫米
 11. 密花远志 *P. tricornis* Gagnep.
13. 直立草本或亚灌木; 叶片椭圆形、倒卵形或各种形状的披针形; 花长不及 15 毫米。
14. 花白色或黄色, 外萼片不等大, 中外萼片囊状或兜状。
15. 花白色或淡绿白色, 大, 长约 15 毫米, 中外萼片和鸡冠状附属物均为兜状。茎密具突起的叶痕及淡黄色皮孔; 叶片微肉质, 椭圆状倒卵形至匙形, 长 10—15 毫米, 宽 5—6 毫米, 先端钝 12. 贵州远志 *P. dunniana* Lévl.
15. 花黄色, 较小, 长约 7 毫米, 中外萼片和鸡冠状附属物均为囊状。茎不具叶痕和皮孔; 叶片膜质, 椭圆状披针形, 长 10 厘米, 宽 3 厘米, 先端渐尖
 13. 台湾远志 *P. arcuata* Hayata
14. 花粉红色或紫红色, 外萼片近等大, 卵形或椭圆形, 或中间者稍大, 呈小舟形。
16. 外萼片几相等, 均为卵形或椭圆形。
17. 花小、长仅 4 毫米, 龙骨瓣仅具乳突状鸡冠状附属物; 内萼片倒卵形至近圆形 ...
 14. 海岛远志 *P. insularis* Chun et How ex C. Y. Wu et S. K. Chen
17. 花较大, 长 6—9 毫米, 龙骨瓣具片状鸡冠状附属物; 内萼片椭圆形或椭圆状卵形。
18. 鸡冠状附属物片状 3 浅裂, 花瓣 3/4 以下合生; 叶片卵状、倒卵状或椭圆状披针形, 长 3.5—8 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 背面暗紫色, 基部偏斜
 15. 大叶金牛 *P. latouchei* Franch.
18. 鸡冠状附属物为片状 2 深裂, 花瓣 1/2 以下合生; 叶片椭圆形, 长 1.5—4 厘米, 宽 0.6—1.5 厘米, 背面淡绿色, 叶基圆形, 不偏斜 ... 16. 曲江远志 *P. koi* Merr.
16. 外萼片不等大, 中间 1 枚小舟形。
19. 龙骨瓣具 2 片顶端浅裂的鸡冠状附属物, 舟状外萼片沿中脉无翅; 蒴果近圆形, 直径约 4.5 毫米; 叶片披针形或椭圆状长圆形, 长 3—12 厘米, 宽 1—3.5 厘米
 17. 海南远志 *P. hainanensis* Chun et How
19. 龙骨瓣具 4 片顶端微裂的鸡冠状附属物, 舟状外萼片沿中肋具狭翅; 蒴果圆形至近正方形, 直径约 5 毫米; 叶片倒卵形或长椭圆形, 长 4.5—9 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米
 18. 岩生远志 *P. saxicola* Dunn
9. 一年生草本 (稀小灌木), 常自中上部呈伞房状分枝; 外萼片花后 1 枚宿存
 组 3. 小扁豆组 Sect. 3. *Pseudosemeiocsadium* Adema
20. 花红色或紫红色, 龙骨瓣无明显的鸡冠状附属物; 蒴果被柔毛; 种子具种阜, 无附属体和瘤状突起 19. 小扁豆 *P. tatarinowii* Regel
20. 花黄色, 龙骨瓣具鸡冠状附属物; 蒴果无毛, 种子具种阜、附属体和瘤状突起, 稀无。
21. 总状花序果时长不超过 5 厘米; 种子被毛。

22. 小灌木；龙骨瓣具舟状鸡冠状附属物 20. 坝王远志 *P. bawanglingensis* Xing et Z. X. Li
22. 一年草本；龙骨瓣具蝶结状或扇形鸡冠状附属物。
23. 苞片钻形；内萼片椭圆形，长3—3.5毫米；龙骨瓣较侧瓣短，具蝶结状鸡冠状附属物；种子椭圆形，具瘤状突起和亮黑色长圆形附属体 21. 凹籽小扁豆 *P. umbonata* Craib
23. 苞片卵形；内萼片倒卵形，长约2.5毫米；龙骨瓣较侧瓣长，具扇形鸡冠状附属物；种子卵球形，平滑，无瘤状突起和附属体 22. 肾果小扁豆 *P. furcata* Royle
21. 总状花序果时长达7—12厘米；种子无毛。
24. 茎自下部分枝，分枝粗壮。叶片卵形，长2—4厘米，宽1—2.5厘米，侧脉于边缘处连成1与叶缘平行的纵脉，且两面突起；蒴果圆形或近四方形，直径约3毫米，顶端平或微凹具翅；种子椭圆形，具盔状种阜，远离种脐端具1亮黑色附属体 23. 思茅远志 *P. lacei* Craib
24. 茎自中部以上呈伞房状分枝，分枝细；叶片卵状三角形或卵形，长1.5—2.5厘米，宽0.6—1厘米，无与叶缘平行的纵脉；蒴果阔倒心形，直径约2毫米，顶端平凹无翅；种子卵球形，具瘤状突起，种阜2裂下延，无附属体 24. 心果小扁豆 *P. isocarpa* Chodat
1. 萼片花后全部宿存；龙骨瓣具丰富的丝状流苏或稀为蝶结状附属物 亚属 3. 远志亚属 Subgen. III. *Polygala*
25. 雄蕊之花丝全部合生成一侧开放的鞘，或仅中间的2枚2/3以上分离。
26. 花丝全部合生成一侧开放的鞘。
27. 总状花序顶生，侧生花瓣远较龙骨瓣长，花丝鞘内侧被柔毛；花柱顶端画笔状，柱头着生于画笔之中部；蒴果长圆形，种子密被绢毛 25. 新疆远志 *P. hybrida* DC.
27. 总状花序腋生、腋外生或与叶对生；侧生花瓣与龙骨瓣等长或稍短；花丝鞘内侧无毛，仅具缘毛；花柱顶端不为画笔状；蒴果圆形或倒心形，种子被短柔毛。
28. 叶片纸质，披针形至线状披针形，两面疏被卷曲短柔毛，侧脉不明显；总状花序腋外生；蒴果倒心形至近圆形，直径约4毫米，具狭翅及缘毛 26. 隆子远志 *P. lhunzeensis* C. Y. Wu et S. K. Chen
28. 叶片近革质，卵形至卵状披针形，两面无毛或沿脉被短柔毛，侧脉3—5对，两面突起；花序与叶对生；蒴果圆形，直径6毫米，具阔翅，无缘毛 27. 瓜子金 *P. japonica* Houtt.
26. 花丝两侧各3枚全部合生，中间2枚2/3以上分离。
29. 一年生铺散小草本，高不及15厘米；总状花序腋生或腋外生，极短，长不及叶；花白色，稀紫红色，侧瓣三角状菱形，边缘皱波状；蒴果无翅，直径约2毫米 28. 小花远志 *P. arvensis* Willd.
29. 多年生直立草本，高15厘米以上；总状花序顶生、或呈偏侧状生于小枝顶端，稀腋生、较叶长；花紫红色，侧瓣长圆形或椭圆形，边缘不为皱波状；蒴果具狭翅，直径约4毫米。
30. 总状花序顶生，有时腋生，长不及2厘米；花瓣仅2枚，雄蕊6—8，蒴果边缘具缘毛，种

- 阜3裂；叶片线形至椭圆状披针形，宽3—4毫米 29. 单瓣远志 *P. monopetala* Camb.
 30. 总状花序呈偏侧状生于小枝顶端，长5—7厘米，略俯垂；花瓣3枚，雄蕊8；蒴果边缘无毛，种阜2裂；叶片线形至狭长圆状披针形，宽0.5—1（—3）毫米 30. 远志 *P. tenuifolia* Willd.
25. 雄蕊之花丝2/3以下合生成鞘，以上分离。
31. 植物体密被平展的刺毛状长毛。
32. 多年生直立或铺散草本；叶片互生，椭圆形或倒卵状椭圆形，先端钝或微凹，总状花序腋生或与叶对生，长1.2—2厘米；3枚花瓣分离，鸡冠状附属物无柄 31. 西南远志 *P. crotarioides* Buch.-Ham. ex DC.
32. 一年生直立草本；叶近对生，阔卵形至长圆状椭圆形，先端钝，具短尖头；总状花序腋上生，长0.5—1厘米；花瓣基部合生，鸡冠状附属物具柄 32. 合叶草 *P. subopposita* S. K. Chen
31. 植物体仅被卷曲短柔毛或近无毛，决不为平展的长柔毛。
33. 花柱顶部扩大为斜杯状或马蹄形，柱头1，乳突状。
34. 花柱顶部扩大为斜杯状，杯之顶端具1簇柔毛，柱头生于杯之下缘；叶线状披针形或披针形，下部叶4—5片假轮生，上部叶互生 33. 圆锥花远志 *P. paniculata* L.
34. 花柱顶部扩大呈马蹄形，无簇毛，柱头生其内；叶全部互生。
35. 纤细平卧小草本；叶片膜质，披针形至狭披针形，两面无毛，长10—20毫米，宽2.5—3毫米；花小，长不及3毫米；蒴果倒卵状椭圆形，长3毫米，宽约2.5毫米 34. 金花远志 *P. linarifolia* Willd.
35. 直立草本，茎枝较粗；叶片纸质，倒卵形、椭圆形至披针形，长2.6—10厘米，宽1—1.5厘米，疏被短柔毛；花大，长约4.5毫米；蒴果圆形，直径约2毫米 35. 华南远志 *P. glomerata* Lour.
33. 花柱顶部不扩大为杯状或马蹄形，柱头2。
36. 一年生草本；茎单1或分枝。
37. 茎纤细，具狭翅状纵棱；茎下部叶片卵形、密、上部叶片披针形至线状披针形、疏散；内萼片倒卵形，鸡冠状附属物蝶结状；蒴果具两侧不等的狭翅；总状花序顶生 36. 长叶远志 *P. longifolia* Poir.
37. 茎枝稍粗，无棱翅；叶片披针形或线状披针形，较均匀地排于茎枝上；内萼片圆形或阔倒卵形；鸡冠状附属物流苏状；蒴果两侧具相等的狭翅及缘毛；总状花序枝叉生 37. 蓼叶远志 *P. persicariifolia* DC.
36. 多年生草本。
38. 叶片无光泽，侧脉不明显。
39. 茎、枝、花序均被卷曲短柔毛；花序顶生或与叶对生；蒴果圆形，具阔翅。
40. 总状花序顶生，长3—6厘米，具7—18花，花长7—9毫米，舟状外萼片背面沿中肋具狭翅，内萼片斜卵形，先端圆形 38. 香港远志 *P. hongkongensis* Hemsl.

40. 总状花序与叶对生, 长 1.5—2 厘米, 具 3—8 花, 花长约 6 毫米, 舟状外萼片中肋无翅, 内萼片倒卵状渐尖, 似镰刀状 39. 丽江远志 *P. lijiangensis* C. Y. Wu et S. K. Chen
39. 茎、枝和花序被直而不卷曲的短柔毛; 总状花序腋外生或假顶生; 蒴果倒心形, 具狭翅, 疏具短缘毛 40. 西北利亚远志 *P. sibirica* L.
38. 叶片具光泽, 侧脉及细脉明显, 具两面突起。
41. 茎簇生, 不分枝或少分枝; 叶片线状披针形至椭圆状披针形, 长 15—25 毫米, 宽 3—5 毫米; 总状花序顶生或腋生; 苞片线形, 开花时宿存; 内萼片卵状长圆形至椭圆状长圆形, 花瓣中部以下合生, 鸡冠状附属物大 41. 雅致远志 *P. elegans* Wall. ex Royle
41. 茎单 1 或多分枝; 叶片披针形至椭圆状披针形, 长 15—30 毫米, 宽 5—10 毫米; 总状花序与叶对生或腋生; 苞片卵状披针形, 早落; 内萼片倒卵状长圆形, 3 片花瓣离生, 鸡冠状附属物小 42. 卡西远志 *P. khasiana* Hassk.

亚属 1. 黄杨远志亚属 Subgen. 1. *Chamaebuxus* Duchartre ex McNeill in T. G. Tutin et al. Fl. Europ. 2: 232. 1968; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 201. 1991. —Sect. *Chamaebuxus* DC. Prodr. 1: 331. 1824; Chodat in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 31 (2): 93. 1893, excl. *P. mariesii* et *P. wattersii*, et in Engl. u Prantl, Pflanzenfam. 3 (4): 333. 1896, excl. *chamaebuxus* § I.

萼片花后全部脱落, 龙骨瓣具 2—9 条条状鸡冠状附属物; 蒴果圆形或近肾形, 果片常具环状肋纹; 种子圆形或卵形 (我国不产), 种阜盔形或分裂。花粉粒近球形, 具 10—19 孔沟, 孔沟通常较宽, 极区较光滑。灌木或亚灌木。

亚属模式种: 黄杨远志 *P. chamaebuxus* L.

约 20 余种, 分布于亚洲、非洲和美洲的热带和亚热带地区, 少数种分布到欧洲的阿尔卑斯山区。我国有 7 种, 分布于秦岭南坡、长江流域及其以南地区。

组 1. 荷包山桂花组 Sect. 1. *Arillus* S. K. Chen, 植物分类学报 29 (3): 201, 图 1. 1991. —Sect. *Chamaebuxus* DC. Prodr. 1: 331. 1824, p. p.; Chodat in Engl. u Prantl, Nat, Pflanzenfam. 3 (4): 333. 1897, quoad § II. A grex.

本组与产于北美、非洲和欧洲阿尔卑斯山区的黄杨远志组 Sect. *Chamaebuxus* DC. 相似, 唯后者为亚灌木或小灌木, 花单生叶腋或 2—3 花排成腋生总状花序; 雄蕊之花丝仅基部联合成鞘, 花盘腺体状; 种子卵形, 种阜沿种脊下延, 花粉粒长球形。而本组为灌木或小乔木状, 花排为总状花序, 多花, 偶有圆锥花序; 花丝 2/3 以下联合成鞘, 花盘环状; 种子球形, 种阜盔状; 花粉粒球形而不同。

近 20 种、分布亚洲、非洲的热带和亚热带地区。国产 7 种, 分布秦岭南坡和长江流域及其以南地区。

组模式种：荷包山桂花 *P. arillata* Buch.-Ham. ex D. Don

1. 红花远志 (海南植物志)

Polygala tricholopha Chodat in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 31 (2): 89, t. 17, fig. 20. 1893; Chun et How in Acta Phytotax. Sin. 7: 7. 1958; 海南植物志 1: 367. 1964; 中国高等植物图鉴, 补编 2: 178, 图 8774. 1983; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 202. 1991; 广东植物志 2: 52. 1991. — *Chamaebuxus paniculata* Hassk. in Ann. Mus. Bot. Lung.-Bat. 1: 154. 1863, non est *Polygala paniculata* L. — *Polygala haskarlii* Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 254. 1935. — *P. arillata* auct. non Buch.-Ham ex D. Don; Benn. in Hook. f. Fl. R. Brit. Ind. 1: 200. 1872.

攀援状灌木, 长 1.5—6 米; 幼枝无毛。单叶互生, 叶片纸质至近革质, 长圆形、卵状或椭圆状长圆形, 长 6—8 厘米, 宽 2.5—3 厘米, 先端渐尖, 基部略渐狭至近圆形, 全缘, 叶面亮绿色, 背面灰白色, 两面均无毛, 主脉上面凹陷, 背面隆起, 侧脉 9—10 对, 弧曲, 于边缘处网结, 网脉明显; 叶柄长约 5 毫米。圆锥花序顶生, 大, 分枝开展或下垂, 被短柔毛, 顶端花密; 花长约 15 毫米, 花梗长 3 毫米; 萼片 5, 具缘毛, 花后早落, 外面 3 枚小, 不等大, 上面 1 枚囊状, 长约 (5—) 7 毫米, 两侧 2 枚肾形, 长约 3 毫米, 宽约 5 毫米, 内萼片 2 枚, 花瓣状, 紫红色, 椭圆形, 长约 15 毫米, 宽 8 毫米, 先端急尖, 具多数脉; 花瓣 3, 黄色, 侧生花瓣斜长圆形, 长约 11 毫米, 2/3 以下与龙骨瓣合生, 顶端近平截, 微凹, 基部内侧具 1 簇白色柔毛, 龙骨瓣与侧瓣几等长, 兜状, 具 1 有柄的多裂鸡冠状附属物; 雄蕊 8, 花丝长约 10 毫米, 3/5 以下合生成鞘, 并与花瓣贴生, 鞘具缘毛, 花药卵形, 顶孔开裂; 子房卵形, 径约 2 毫米, 具狭翅及缘毛, 基部具环状花盘, 花柱长 8 毫米, 由下向上逐渐增粗, 顶端 2 浅裂, 裂片不等, 柱头藏于下裂片内。蒴果阔椭圆形或肾形, 长约 8 毫米, 宽 14 毫米, 具阔翅, 顶端微缺, 具喙状短尖头, 果片具半圆形细肋。种子圆形, 黑色, 种阜略呈距状。花期 7—8 月, 果期 8—9 月。

产海南和云南西南部 (瑞丽); 生于山坡丛林中或林缘, 海拔 (300—) 1 300—1 700 米。分布于尼泊尔、印度。

本种不同于该属其他木本种的主要特征: 是其为攀援状灌木, 叶片亮绿无毛, 大型圆锥花序顶生, 内萼片紫红色, 花瓣黄色, 侧生花瓣内侧基部具 1 簇白色柔毛; 蒴果阔椭圆形或肾形, 长 8 毫米, 宽 14 毫米, 顶端微凹, 具喙状短尖头, 具阔翅。

2. 少籽远志 (云南植物研究) 图版 32: 1—3

Polygala oligosperma C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. 2 (1): 81, fig. 3: 1—3. 1980; 云南植物志 3: 269, 图版 76: 1—3. 1983; 云南种子植物名录, 上册, 212. 1984; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 203. 1991.

灌木, 高 4 米; 小枝圆柱形, 无毛。单叶互生, 叶片纸质, 披针形至椭圆状披针形, 长 16—19 厘米, 宽 4—5 厘米, 先端渐尖, 基部钝至圆形, 全缘, 叶面绿色, 背面淡绿