

1.5 毫米，先端圆形，基部具爪，3 脉；花瓣 3，黄色，侧瓣斜长圆形，长约 2 毫米，1/2 以下与龙骨瓣合生，顶端平截，偏斜，微凹，龙骨瓣略短于侧生花瓣，兜状，顶端具 2 片状倒三角形的鸡冠状附属物，无毛；雄蕊 8，花丝长约 1.5 毫米，2/3 以下合生成鞘，无缘毛，花药基底着生；子房倒卵形或近圆形，径约 1 毫米，花柱向顶部逐渐扩大成喇叭状，且弯曲，柱头生其内缘。蒴果阔倒心形，径约 2 毫米，具狭翅，翅具明显的横脉，顶端平凹无翅。种子亮黑色，卵球形，径约 1 毫米，具疣状突起，无毛，种阜白色，2 裂下延。 花果期 9—10 月。

产四川（盐边）、贵州和云南东南部；生于林下岩石上或路旁草丛中、田埂上，海拔 1 200—1 400 米。模式标本采自云南。

云南红河哈尼族彝族自治州民间用本种全草治疗黄水疮、小儿皮肤溃疡等症。

亚属 3. 远志亚属 Subgen. 3. *Polygala* — Sect. *Orthopolygala* Chodat in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 31 (2): 120. 1893. — *Polygala* Sect. I. *Psychantus*, II. *Polygalon*, III. *Blepharidium*, IV. *Clinclinia*, V. *Timutua* DC., Prodn. 1: 321—330. 1824. — *Polygala* Sect. *Polygala* Adema in Blumea 14 (2): 261. 1966.

萼片花后全部宿存，龙骨瓣具流苏状鸡冠状附属物；蒴果圆形或长圆形，种子卵形或长圆形，种阜沿种脊分裂。花粉粒近球形或长球形，31.6 (—46.4) 微米 × 27.3 (—38.13) 微米，9—23 孔沟，沟长而深，近至极区，稀极短，仅为极轴的 1/5，极区较光滑，具小穴状或脑纹状雕纹。

400 余种，世界广布，以美洲、非洲种类为多；我国有 18 种 4 变种，南北均产。

25. 新疆远志（中国高等植物图鉴） 远志（新疆） 图版 41: 1—9

*Polygala hybrida* DC. Prodr. 1: 325. 1824; Nevski et Tamamschjan in Schischk. et Bobr. Fl. URSS 14: 260. 1949; 中国高等植物图鉴 2: 579, 图 2887, 1972; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 217. 1991 — *P. comosa* var. *altaica* Chodat in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 31 (2): 453. 1893.

多年生草本，高 15—40 厘米；茎通常多数丛生，被极短的卷曲微柔毛。单叶互生，叶片薄纸质或膜质，椭圆形或狭披针形，长 1.5—4.5 厘米，宽 2—4 厘米，先端钝，基部渐狭，全缘，绿色，主脉上面凹陷，背面突起，侧脉直升，不明显，无叶柄。总状花序顶生，花密集，花梗短，长约 2 毫米，无毛；具小苞片 3 枚，钻状三角形，膜质，长渐尖，不等长，长 3—5 毫米，具细缘毛，早落；萼片 5，膜质，宿存，外面 3 枚椭圆状披针形，长约 4 毫米，宽约 1.5 毫米，先端钝，具细缘毛，里面 2 枚大，花瓣状，椭圆形，长约 8 毫米，宽约 4.5 毫米，先端钝至近圆形，基部具爪，5 脉；花瓣 3，紫红色，侧瓣长椭圆形，偏斜，长约 7 毫米，中部以下与龙骨瓣合生，先端略尖，龙骨瓣短于侧瓣，长约 4.5 毫米，鸡冠状附属物条状微裂；雄蕊 8，花丝长约 4.5 毫米，全部合生成鞘，

鞘内被柔毛，花药卵形；子房长椭圆形，具狭翅，径约1毫米，长约1.5毫米，无毛，花柱长2.5毫米，由下向上逐渐加宽，顶端毛笔状，柱头生其中部。蒴果长圆形，长6毫米，径约4毫米，具翅，无毛。种子除种阜外密被绢毛。花期5—7月，果期6—9月。

产新疆；生于山坡林下，草地或河漫滩砂质土壤上，海拔1200—1750米。分布于蒙古及俄罗斯。

本种全草或根入药，有祛痰利窍、益智安神，外用消痈肿之功能。

26. 隆子远志 (云南植物研究) 图版41: 10—16

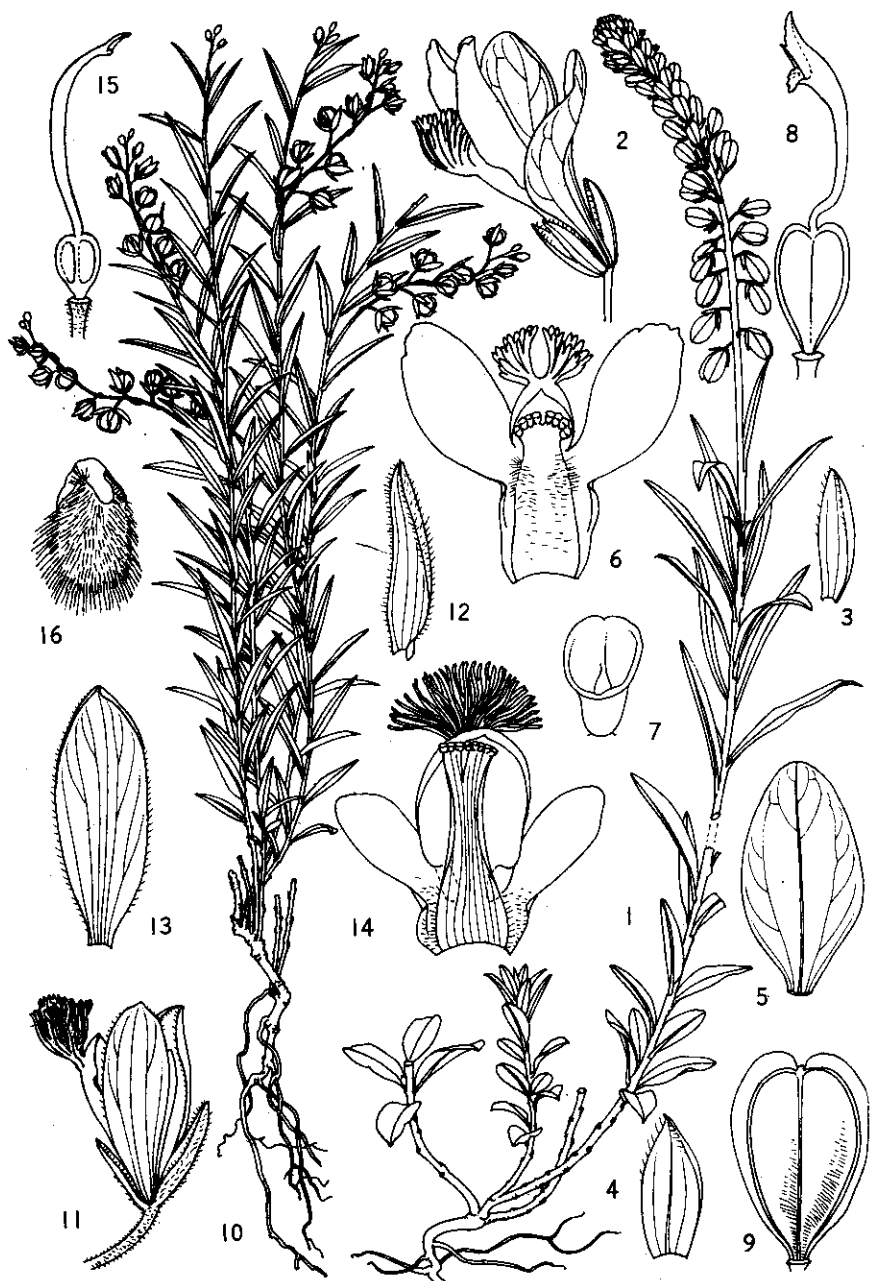
*Polygala lhunzeensis* C. Y. Wu et S. K. Chen in Acta Bot. Yunnan. 2 (1): 86, fig. 5: 10—16. 1980; 西藏植物志 3: 51. 1986; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 217. 1991.

多年生草本，高15—20厘米；茎单1或少分枝，被卷曲短柔毛。单叶互生，叶片纸质，披针形至线状披针形，长1—2厘米，宽2—4毫米，先端渐尖，具短尖头，基部楔形，全缘，叶面深绿色，背面淡绿色，两面均疏被卷曲短柔毛，主脉上面微凹，背面稍突起，侧脉不见；具短柄。总状花序腋外生，长3—4厘米，疏花，5—10朵；具苞片2枚，早落；花长约6毫米，花梗长3毫米；萼片5，宿存，具缘毛，外面3枚几等大，披针形，里面2枚大，长圆形，长约5.5毫米，宽约2毫米，先端近圆形，具短尖头，沿中脉绿色，边缘膜质，无色，具多分枝的3脉；花瓣3，粉红色，基部合生，侧瓣椭圆形，长3—3.5毫米，基部内面被白色柔毛，龙骨瓣较侧瓣长，长4.5—5毫米，盔状，背面被短柔毛，具流苏状鸡冠状附属物；雄蕊8，花丝长约5毫米，全部合生成鞘，4/5以上分裂为2束，花药无柄，鞘1/2以下与花瓣贴生，且具缘毛；子房倒卵形，径约1毫米，花柱长2.5毫米，顶端弯曲，柱头2。蒴果倒心形至近圆形，径约4毫米，顶端微缺，具短尖头，边缘具狭翅及缘毛；种子卵形，径约1.5毫米，黑色，被白色短柔毛，种阜三浅裂，侧裂片圆形。花果期6—7月。

产西藏东南部；生于山坡草地，海拔2740米。模式标本采自隆子。

本种近于西伯利亚远志 *P. sibirica* Linn.，唯后者茎多数，丛生状，叶卵形、披针形或椭圆状披针形，宽3—6毫米，内萼片镰刀状，侧生花瓣倒卵形，长5—6毫米，花丝2/3以下合生，花药具柄；而本种之茎单1或少分枝，叶披针形或线状披针形，宽2—4毫米，内萼片长圆形，长约5.5毫米，侧生花瓣椭圆形，长3—3.5毫米，内侧基部被白色柔毛，花丝全部合生成鞘，花药无柄，易于区别。

27. 瓜子金 (植物名实图考) 金锁匙、神砂草、地藤草 (植物名实图考)，远志草 (分类草药性)，日本远志 (东北植物检索表)，产后草 (江苏)，小叶地丁草、小叶瓜子草、高脚瓜子草 (浙江)，歼疟草、散血丹、小英雄 (江西)，通性草，黄瓜仁草 (广东)，银不换、小金不换 (广西)，竹叶地丁、辰砂草 (贵州)，苦草 (云南)，卵叶远志 (广东植物志)



图版 41 1—9. 新疆远志 *Polygala hybrida* DC.: 1. 植株, 2. 花, 3. 侧外萼片, 4. 上外萼片, 5. 内萼片, 6. 花冠展开, 示雄蕊, 7. 花药放大, 示顶孔开裂, 8. 雌蕊, 9. 幼果。10—16. 隆子远志 *P. lhuzeensis* C. Y. Wu et S. K. Chen: 10. 植株, 11. 花, 12. 外萼片, 13. 内萼片, 14. 花冠展开, 示雄蕊, 15. 雌蕊, 16. 种子。(吴锡麟绘)