

1949; Y. C. Lan et T. Y. Cheo, 植物分类学报 **19**(4): 479. 1981.

本变种与原变种的区别在于茎上部宿存叶柄。叶片倒披针形，长1—3厘米，宽约6毫米，边缘密被短柔毛；花瓣深蓝色，倒卵形，长约15毫米；柱头楔形。长角果无毛。花期5月，果期8月。

产四川(贡噶)、云南(德钦、维西)。生于路边或山坡，海拔3600米。模式标本采自云南维西。

11. 旱生丛菔(植物分类学报) 图版97:5—10

Solms-Laubachia xerophyta (W. W. Smith) Comber in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **18**:249. 1934; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. **17b**: 557. 1936; Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS **17**:170. 1955; Y. C. Lan et T. Y. Cheo, 植物分类学报 **19**(4): 479. 1981. ——*Parrya xerophyta* W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edind. **12**:217. 1920.

多年生草本，高6—20厘米。主根粗壮而长。茎具3—5分枝，密被宿存叶柄，灰白色或灰黑色。叶多数，叶片窄匙形或线形，长2—3厘米，宽约3毫米，顶端钝圆或锐尖，基部渐狭，两面疏被长柔毛或近于无毛；叶柄长约15毫米。花萼几个至多数；花梗长5—10毫米，被短柔毛；萼片长椭圆形，长10—12毫米，宽约2毫米，背面被长柔毛；花瓣白色或红色，倒卵形，长20—22毫米，宽约8毫米；花药椭圆形；柱头2浅裂。长角果镰状长椭圆形，长4—5.5厘米，宽约3毫米；果瓣扁平，具中脉，边缘被短柔毛或仅边缘被短毛。种子每室2行，约8粒，种子尚未成熟。花期6月，果期7月。

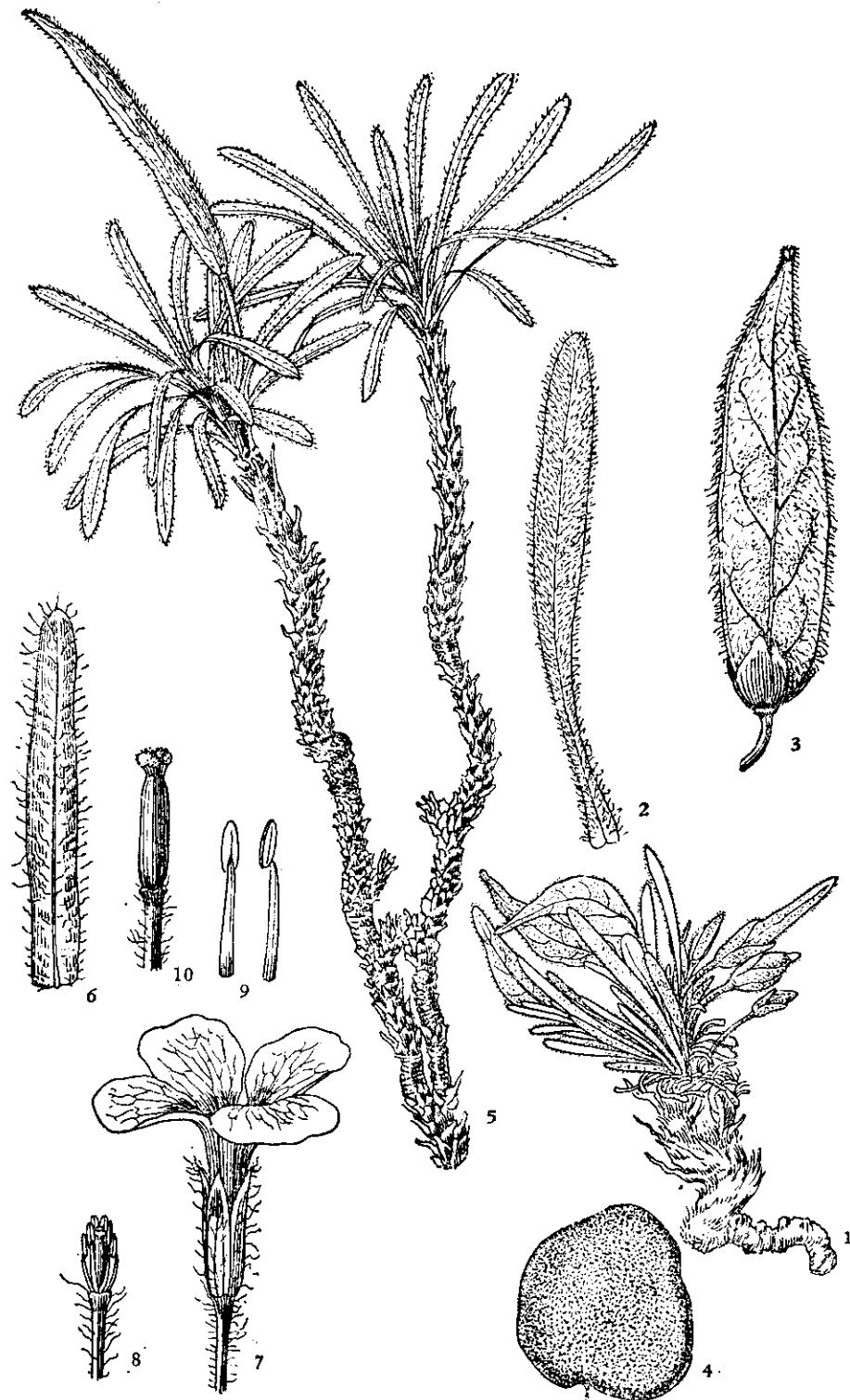
产云南中甸。生于峭壁岩石裂缝中或干燥的山坡上，海拔3900米。模式标本采自云南中甸东北部。

12. 细叶丛菔 图版98:1—3

Solms-Laubachia minor Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wissen. Wien. **59**(26): 246. 1922 et Symb. Sin. **7**(2):366. 1931; Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Sci. URSS **17**:170. 1955; Y. C. Lan et T. Y. Cheo, 植物分类学报 **19**(4): 479. 1981.

多年生草本，植株高5—15厘米。根圆锥状，粗壮，长达60厘米。茎多分枝，仅上部密被宿存的叶柄及少数的叶痕，灰白色。叶多数，叶片舌状线形，长达25毫米，宽约1.5毫米，顶端锐尖，下面疏被白色短柔毛，有时具黑色腺点；叶柄长约8毫米，被白色长柔毛。花未见(据文献记载，花萼在茎顶端抽出，各具花1朵；萼片线状长椭圆形，长约5毫米，宽约1.5毫米，绿色，边缘膜质；花瓣紫红色，倒卵形，长10—12毫米，宽4—5毫米，顶端有时微凹，基部具爪，与花瓣片等长；雄蕊花药长椭圆形，长约1.7毫米；花柱短，柱头扁平，近2浅裂。长角果卵状长椭圆形，长达3.5厘米，宽约6毫米，绿紫色；果瓣具中脉及2条平行侧脉，密被长柔毛，宿存花柱长约2毫米；果梗长约10毫米。种子未熟。果期7月。

产四川(盐源)、云南(中甸、丽江)。生于堤边、山顶流石滩，海拔2500—4100米。模



1—4. 线叶丛菔 *Solms-Laubachia linearifolia* O. E. Schulz var. *linearifolia*: 1.全植株, 2.叶片, 3.长角果, 4.种子。5—10.旱生丛菔 *Solms-Laubachia xerophyta* (W. W. Smith) Comber: 5.全植株, 6.叶片, 7.花, 8.雄、雌蕊, 9.雄蕊, 10.雌蕊。(陈荣道绘)