

本采自云南丽江西部。

9. 长果丛菔(植物分类学报) 索裸格鲁(四川) 图版 96:4—9

Solms-Laubachia dolichocarpa (sphalmate ut dolicarpa) Y. C. Lan et T. Y. Cheo, 植物分类学报 19(4): 477. 图 3. 1981.

多年生草本, 高约 12 厘米。根圆锥状, 粗壮, 直径约 8 毫米。茎直立, 有 1—2 分枝, 近基部宿存叶柄, 紧密排列, 坚硬革质。叶肉质, 窄披针形, 长 3—4 厘米, 宽 3—5 毫米, 顶端渐尖, 基部楔形, 两面疏被绿白色柔毛, 有时具黑色腺点, 下面主脉显著, 侧脉不明显; 叶柄长 3—4.5 厘米。花未见。长角果长椭圆形, 长 5—8 厘米, 宽 8—10 毫米, 果瓣扁平, 具中脉及侧脉, 疏被柔毛, 宿存花柱长约 2.5 毫米, 基部具宿存萼片、花瓣、雄蕊; 果梗长约 3 厘米。种子每室 2 行, 8—10 粒, 种子近圆形, 直径约 2 毫米, 褐黑色; 子叶缘倚胚根。果期 8 月。

产四川若尔盖。生于岩石间, 海拔 4300 米, 生长普遍。模式标本采自四川若尔盖。

民间用全草治肺病。

10. 线叶丛菔(植物分类学报) 鸡掌(云南中甸)。

Solms-Laubachia linearifolia (W. W. Smith) O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gard. Berlin 9(87):477. 1926; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. 3:120. 1949; 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): 478. 1981. ——*Parrya linearifolia* W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 11:219. 1919.

10a. 线叶丛菔(原变种) 图版 97:1—4

Solms-Laubachia linearifolia (W. W. Smith) O. E. Schulz var. **linearifolia**

多年生草本, 高 3—10 厘米。根粗壮, 直径 2—4 毫米。茎分枝 1—5, 密被宿存叶柄及叶痕, 草质。叶少数, 叶片狭长椭圆形或条形。长 3.5—5 厘米, 宽 2—4 毫米, 顶端渐尖或锐尖, 基部渐狭, 两面密被长柔毛; 叶柄长约 2.5 厘米, 被白色长柔毛。花单生于花葶顶端, 萼片长椭圆形, 长 7—10 毫米, 宽约 2 毫米, 背面被长柔毛; 花瓣粉红色, 倒卵形, 长 19—20 毫米, 宽 5—7 毫米, 基部具长爪, 长约 10 毫米; 柱头 2 浅裂。长角果长椭圆形或卵形, 长 3.5—5 厘米, 宽 5—10 毫米, 密被长柔毛, 果瓣具中脉, 基部宿存萼片。种子每室 2 行, 5—6 粒, 种子宽卵形, 长约 2 毫米, 褐色。花期 5—6 月, 果期 7—8 月。

产云南(德钦、中甸、维西)。生于山坡石灰岩缝中, 海拔 3600—4300 米。模式标本采自云南德钦阿墩子白马山。

民间用全草作补气血药。

10b. 光果丛菔(变种)(植物分类学报)

Solms-Laubachia linearifolia O. E. Schulz var. **leiocarpa** O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gard. Berlin 9: 477. 1926; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. 3: 120.