

- ..... 11. 旱生丛菔 *S.-L. xerophyta* (W. W. Smith) Comber  
 14. 叶柄长约 8 毫米; 长角果卵状长椭圆形或狭长椭圆形, 密被长柔毛或近无毛。  
 15. 叶片舌状线形; 长角果长达 3.5 厘米, 密被褐色柔毛 ..... 12. 细叶丛菔 *S.-L. minor* Hand.-Mazz.  
 15. 叶片狭披针形, 长达 8 毫米, 边缘具短睫毛; 长角果长约 10 毫米, 近无毛 .....  
 ..... 13. 瞳毛丛菔 *S.-L. ciliaris* (Bur. et Franch.) Botsch.

### 1. 总状丛菔(植物分类学报) 图版 93:4—7

**Solms-Laubachia platycarpa** (Hook. f. et Thoms.) Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 17:171. 1955; Y. C. Lan et T. Y. Cheo, 植物分类学报 19(4): 473. 1981. —— *Parrya platycarpa* Hook. f. et Thoms in Journ. Linn. Soc. Bot. 5: 136. 1861; Hook. f. et T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:131. 1872.

多年生垫状草本, 高 5—8 厘米。根茎粗壮, 直径约 7 毫米。茎具 5—6 分枝, 有老叶柄宿存, 革质。叶片肉质, 卵形、近圆形或披针形, 长 1—1.5 厘米, 宽达 1.4 厘米, 顶端钝圆或渐尖, 疏被柔毛或近无毛, 基部近圆形, 下面疏被柔毛; 叶柄长约 2 厘米。总状花序轴具叶 1—3 片, 花未见(据文献记载, 花大, 萼片基部囊状)。长角果卵形或长椭圆形, 长 1.5—2 厘米, 宽约 6 毫米, 果瓣绿色, 具显著中脉及侧脉, 边缘加厚; 果梗长约 4 毫米。种子每室 2 行, 4—6 粒; 种子近圆形, 长约 2 毫米, 淡黄色, 表面具乳状突起。果期 7 月。

产西藏(措美、亚东)生于山坡或山顶岩石边, 海拔 4300—5700 米。模式标本采自喜马拉雅东部地区。

### 2. 圆叶丛菔(植物分类学报)

**Solms-Laubachia orbiculata** Y. C. Lan et T. Y. Cheo, 植物分类学报 19(4): 473. 1981.

多年生草本, 高 3.5—5 厘米。根茎直径约 4 毫米, 表面深灰色。茎具 1—4 分枝, 具宿存叶柄, 柄膜质。叶多数, 肉质、暗绿色, 叶片近圆形或倒卵形, 长 4—15 毫米, 宽 6—12 毫米, 顶端锐尖, 基部楔形或近圆形, 两面被苍白色倒生柔毛; 叶柄长 5—7 毫米。花单生, 从茎端抽出; 萼片椭圆形, 长约 5 毫米, 边缘白色, 背面被单毛; 花瓣蓝紫色, 倒卵形, 长 10—12 毫米, 基部呈短爪; 雄蕊 6, 长雄蕊花丝长约 5 毫米, 短雄蕊花丝长约 3 毫米, 花药长椭圆形; 子房圆柱状, 长约 5 毫米, 柱头头状。长角果卵形至长椭圆形, 长 1—2 厘米, 宽约 6 毫米, 宿存花柱长约 3 毫米, 果瓣紫绿色, 密被倒生柔毛, 具中脉; 果梗长 3—10 毫米。种子每室 2 行, 约 8 粒, 种子近圆形, 直径约 2 毫米, 密被白色泡状附属物; 子叶缘倚胚根。果期 7 月。

产西藏(错那的阿堆扎拉)。生于公路边, 少见, 海拔 5020 米。模式标本采自西藏错那。

### 3. 倒毛丛菔(植物分类学报) 图版 94:1—4

**Solms-Laubachia retropilosa** Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci.