

4. 瓣片深2裂, 裂片呈撕裂状条裂 4. 鹤草 *S. fortunei* Vis.
 1. 花序呈团伞状或头状 5. 团伞蝇子草 *S. pseudofortunei* Y. W. Tsui et C. L. Tang
 1. 无鳞蝇子草 (拉汉种子植物名称) 图版 68: 1—3

Silene esquamata W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 223. 1919; Staff in Not. Bot. Gard. Edinb. 17: 83. 1929; 中国高等植物图鉴补编 1: 326. 图 8564. 1982.

多年生草本, 高 30—60 厘米。根粗壮。茎疏丛生, 直立, 多分枝, 被灰白色疏柔毛, 上部分泌粘液。基生叶叶片匙状倒披针形, 早枯; 茎生叶叶片倒披针形, 长 2—7 厘米, 宽 5—11 (—15) 毫米, 基部渐狭成柄状或楔形, 顶端急尖, 上面无毛, 粗糙, 下面沿脉被短毛, 边缘具短缘毛, 中脉明显。花序圆锥状, 小聚伞花序对生, 具 1—3 花, 花梗细, 长 15—40 毫米, 分泌粘液; 苞片草质, 线状披针形或线形, 长 3—8 毫米, 被微柔毛和缘毛; 花萼筒状, 长 12—15 毫米, 直径 2—3 毫米, 无毛, 基部截形, 果期上部微膨大, 纵脉紫色, 有时沿脉被疏短毛, 萼齿三角状卵形, 长约 1 毫米, 顶端圆, 外面被微柔毛, 边缘膜质, 具缘毛; 雌雄蕊柄长约 5 毫米, 无毛; 花瓣淡红色, 长约 15 毫米, 爪不露或微露出花萼, 狭楔形, 无毛, 耳不明显, 瓣片轮廓倒卵形, 长 5—7 毫米, 深 2 裂, 裂片近长圆形; 副花冠片缺; 雄蕊和花柱均外露, 花丝无毛。蒴果长圆形, 长 10—13 毫米; 种子圆肾形, 暗棕色, 长约 1 毫米。花期 7—8 月, 果期 9 月。

产云南 (大理、兰坪、维西、德钦、中甸)、四川 (乡城、稻城)。生于海拔 (1 800—) 2 700—3 250 (—4 000) 米石质草坡或灌丛中。模式标本采自云南澜沧江、怒江分水岭。

2. 道孚蝇子草 (拉汉种子植物名称) 图版 68: 4—9

Silene dawoensis Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 363. 1922.

多年生草本, 高 30—80 厘米。根粗壮, 圆锥形。茎疏丛生, 直立, 不分枝或稀疏分枝, 无毛或被疏短毛, 上部分泌粘液。叶片线形或线状披针形, 长 (1.5—) 3—5 (—6) 厘米, 宽 2—5 毫米, 基部楔形或渐狭, 顶端渐尖或急尖, 两面和边缘均无毛, 中脉明显。圆锥花序, 小聚伞花序对生或互生, 常减少为 1 花, 花梗细, 长 2—4 毫米, 无毛, 分泌粘液; 苞片线形, 长 5—10 毫米, 具缘毛; 花萼长筒状, 长 25—30 毫米, 直径约 3 毫米, 无毛, 基部脐形, 果期膨大呈筒状棒形, 长 30—35 毫米, 纵脉紫色, 萼齿三角状卵形, 长约 1.5 毫米, 顶端圆或钝, 外面被鳞片状毛, 边缘膜质, 具短缘毛; 雌雄蕊柄无毛, 长 15—20 毫米; 花瓣淡红色, 长 20—25 毫米, 爪微露出花萼, 狭倒披针形, 长 10—15 毫米, 无毛和无耳, 瓣片轮廓倒心形或倒卵形, 长 10—14 毫米, 浅 2 裂, 裂片狭卵形; 副花冠片缺; 雄蕊外露。花丝无毛; 花柱长 10—13 毫米, 明显外露。蒴果长圆形, 长 10—15 毫米; 种子肾形, 微压扁, 暗褐色, 长约 1.2 毫米。花期 7—8 月, 果期 8—9 月。

产四川 (西部)、云南 (西北部)。生于海拔 1 400—3 100 米的草坡或岩壁。模式标本采自四川道孚。



图版 68 1—3. 无鳞蝇子草 *Silene esquamata* W. W. Smith; 1. 花序; 2. 叶; 3. 花萼 (剖开)。4—9. 道孚蝇子草 *S. dawoensis* Limpr.; 4. 植株一部分; 5. 叶; 6. 花萼剖开; 7. 花瓣和雄蕊; 8. 果实; 9. 种子。(李志民绘)