

Pleurogyne rotata Griseb., 继后 Léveillé 又根据这号标本命名为新种 *P. bodinieri* Lévl.。我们见到了该号模式照片,与本种无差异,应合并。Léveillé (1914) 还以云南东川的标本建立了 *P. patens* Lévl., 其特点是叶狭披针形,花萼裂片披针形,长为花冠之半,花冠蓝色,花药线形与花丝等长,也与本种一致。至于花药,有线形的,也有矩圆形的,在幼时与花丝等长。因此 *P. patens* Lévl. 也不能成立。

我们以前把 Ducloux 324 当成 *Swertia rosea* Burk. 的模式,并以为原描述上引证的 Ducloux 323 是印刷错误所以将它与本变种作了合并。最近我们看到了 Ducloux 323, 它才是真正的模式。证明该种与本变种毫无关系,而是大家久已熟知的,开紫红花的 *Swertia decora* Franch.。

16. 囊腺肋柱花

Lomatogonium saccatum H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 982. 1936; S. Nilsson in Grana Palyn 5(3): 303. 1964 et 7(1): 110. 1967.

一年生草本,高 8—30 厘米。茎单生,直立,上部有分枝,分枝少,斜升。基生叶在花期枯萎;茎生叶多对,较节间短,无柄,叶片披针形,长至 20 毫米,宽至 4 毫米,先端急尖,上部边缘平滑,下部有时粗糙,基部钝,仅中脉在下面明显突起。聚伞花序疏散,具少数花;花梗纤细,斜伸,长 1.5—2.5 厘米;花 5 数,茎上部的花大,下部者小;花萼长为花冠的 $1/2-3/5$,裂片线形,长 5.5—7.5 毫米,先端渐尖,边缘粗糙,背面脉不明显;花冠蓝色,裂片披针形,长 10.5—11.5 毫米,先端长渐尖,基部两侧各具 1 个腺窝,腺窝囊状,顶部具近等长的短流苏;花丝线形,长 6—7 毫米,花药蓝色,狭矩圆形,长约 2.2 毫米;子房无柄,长约 9 毫米,柱头下延至子房上部。蒴果狭矩圆形,与花冠等长;种子褐色,圆球形,直径约 0.5 毫米。 花果期 10—11 月。

产云南西北部、四川西南部。生于林缘,海拔 2450—3300 米。模式标本采自四川盐源。

17. 丽江肋柱花

Lomatogonium lijiangense T. N. Ho, 高原生物学集刊 1: 44. 图版 1, 图 9—13. 1982.

一年生草本,高 35—40 厘米。茎直立,常带紫红色,密被乳突,下部单一,中部以上分枝,枝略近四棱形,疏被乳突。基生叶早落;茎生叶无柄,线状披针形至线形,长 10—35 毫米,宽至 5 毫米,先端急尖,边缘具乳突,干时外卷,基部半抱茎,中脉于下面明显突起。圆锥状复聚伞花序密集,多花;花梗长 8—20 毫米,近四棱形,棱上疏被乳突;花 5 数;花萼长为花冠的 $1/2-2/3$,裂片线形或线状披针形,长 7—10 毫米,宽 1—1.5 毫米,先端渐尖或急尖,仅中脉在背面明显;花冠蓝色,裂片卵状椭圆形或椭圆形,长 12—16(18) 毫米,宽 3.5—6 毫米,先端渐尖,基部两侧各具 1 个腺窝,腺窝小,管形,顶端具短的,近等长的裂片状流苏;花丝线形,长 6—8 毫米,花药蓝色,线形,长 3—5 毫米;子房长 6—8 毫米,柱头下