

1984. — *Primula sulphurea* Pax et Hoffm. var. *rosea* Pax et Hoffm. in Fedde Repert. Sp. Nov. **17**: 97. 1921.

多年生草本。根状茎粗短，向下发出成丛之粗根。叶丛基部有褐色枯叶柄；叶片披针形、倒披针形或线状披针形，连柄长 3—15 厘米，宽 5—20 毫米，先端钝或有时稍锐尖，基部渐狭窄，边缘常极窄外卷，具小钝牙齿或有时近全缘。上面秃净，下面密被鲜黄色或乳黄色粉，中肋稍宽，侧脉 8—15 对，稍纤细；叶柄通常甚短，有时长达叶片的 1/2，具狭翅。花萼高 8—30 厘米，顶端被粉；苞片线形至线状披针形，长 3—8(10) 毫米，腹面被黄粉；花梗长 5—25 毫米，疏被黄粉；花萼钟状，长 4—8(10) 毫米，分裂达中部或稍超过中部，外面无粉或沿裂片的边缘及裂片间凹缺的下方被粉，内面密被黄粉，裂片披针形至狭披针形，先端稍锐尖；花冠堇蓝色至深紫蓝色，冠筒口周围黄绿色，冠筒长 8—12 毫米，冠檐直径 1.5—2 厘米，裂片倒卵形，先端具深凹缺；长花柱花：雄蕊着生处距冠筒基部约 2 毫米，花柱长达冠筒口；短花柱花：花药顶端接近冠筒口，花柱长约 2 毫米，柱头膨大，呈圆头状。蒴果长圆体状，稍长于花萼至长于花萼 1 倍。花期 6—7 月。

产于四川西南部(乡城、稻城、九龙以南)、云南西北部和西藏东部(左贡)。生于高山草地和林缘，海拔 2000—4500 米。模式标本采自云南鹤庆县大坪子地区。

#### 218. 雅砻黄报春(拉汉种子植物名称)

*Primula prattii* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Lond. Bot. **29**: 314. 1893; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 102. 1905; Cowan in Bot. Mag. t. 8918. 1938; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(1): 40. 1943; 中国高等植物图鉴 **3**: 244, fig. 4441. 1974. — *Primula sulphurea* Pax et Hoffm. in Fedde Repert. Sp. Nov. **17**: 96. 1921, non Craib (1913).

多年生草本，具粗短的根状茎和成丛的粗根。叶丛基部具分解成纤维状的褐色枯叶柄。叶片匙形至狭披针形或线状倒披针形，长 1.5—8 厘米，宽 2—10 毫米，先端稍钝，基部渐狭窄，边缘具钝圆浅齿，常极窄外卷，上面秃净，下面密被黄粉，中肋及 5—8 对侧脉清晰可见；叶柄甚短或长达叶片的 1/2，具狭翅。花萼稍纤细，高 6—25 厘米；伞形花序 4—12 花；苞片披针形至线状披针形，长 4—10 毫米，基部微膨大；花梗长 5—25 毫米，初时被粉，渐变为无粉；花萼钟状或狭钟状，长 5—8.5 毫米，内面密被粉，分裂达中部或略超过中部，裂片狭三角形至近披针形，先端锐尖或稍渐尖；花冠鲜黄色，冠筒长 10—12 毫米，冠檐直径 1.5—2 厘米，裂片椭圆形，先端 2 裂；长花柱花：冠筒稍宽，花柱稍短于冠筒，雄蕊着生处距冠筒基部约 2 毫米；短花柱花：冠筒管状，花柱长约 2 毫米，雄蕊顶端接近冠筒口。蒴果长圆形，与花萼等长或稍短。花期 5—6 月，果期 8—9 月。

产于四川西部(新龙、乾宁、康定、木里)。生长于高山草地，海拔 3000—4300 米。模式标本采自康定。

本种与丽花报春 *P. pulchella* Franch. 极相似，但花冠黄色，分布区的纬度亦较高。