

..... 259. 缺裂报春 *P. souliei* Franch

5. 花萼长 4—6 毫米, 分裂达中部以下; 叶边缘具缺刻状深齿或羽状分裂

..... 260. 糙毛报春 *P. blinii* Lévl.

255. 峨眉缺裂报春(新拟)

Primula homogama Chen et C. M. Hu in Addenda—*P. nutantiflora* auct. non. Hemsl.: Fang in Act. Univ. Szechuan. **1**: 90. 1956.

多年生小草本, 具粗短的根状茎和多数纤维状长根。叶丛高 1—2 厘米: 叶片阔卵形至矩圆形, 长 4—13 毫米, 宽 3.5—10 毫米, 先端钝或圆形, 基部近圆形或截形, 稀为短渐狭, 边缘具不整齐的三角形牙齿, 两面被极小的糠秕状毛, 下面被黄粉, 中肋稍宽, 侧脉 5—9 对, 在下面显著; 叶柄短或与叶片等长。花葶纤细, 高 1—3 厘米, 被腺体状微柔毛, 顶生 1—2 花; 苞片线形至矩圆形, 长 (1) 2—4 毫米, 先端锐尖, 背面具小腺体, 腹面被黄粉; 花梗长 4—12 毫米, 被毛同花葶; 花萼钟状, 长 3.5—4.5 毫米, 稍具 5 棱, 外面被腺体状微柔毛, 内面被黄粉, 分裂略超过中部, 裂片披针形至三角形, 先端锐尖; 花同型, 花冠桃红色至紫蓝色, 冠筒长 6—7 毫米, 喉部无环状附属物, 冠檐直径 8—10 毫米, 裂片倒卵状楔形, 长 3—5 毫米, 先端深 2 裂, 雄蕊靠近冠筒口着生, 花柱亦长达冠筒口。花期: 6—7 月。

四川峨眉山特有种, 仅见于舍身岩下和金岗嘴后山。生长于岩石上, 海拔 2400—3000 米。

本种植株各部分均较小, 花同型, 与同组的其它种类极易区别。体态与 *P. nutantiflora* Hemsl. 稍相似, 但二者的花冠形状和构造迥然不同。

256. 矮葶缺裂报春(新拟)

Primula humilis Pax et Hoffm. in Fedde Repert. Sp. Nov. **17**: 94. 1921; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 462. 1943.—*Primula souliei* Franch. subsp. *humilis* (Pax et Hoffm.) W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 41. 1928.

多年生草本, 具粗短的根状茎和多数长根。叶丛基部外围有枯叶; 叶片阔卵圆形至近圆形, 长 7—15 毫米, 宽 7—12 毫米, 先端锐尖或钝, 基部截形至浅心形, 边缘具不整齐的缺刻状牙齿或锯齿, 上面遍布小伏毛, 微呈粗糙状, 下面密被白色或淡黄色粉, 中肋稍宽, 侧脉 3—4 对, 不显著; 叶柄长于叶片 1—2 倍, 被小柔毛。花葶高 1.5—5 厘米, 被小柔毛; 伞形花序 1—5 花, 多为 3 花; 苞片狭披针形至钻形, 长 3—10 毫米; 花梗长 5—15 毫米, 被微柔毛和小腺体; 花萼钟状或窄钟状, 长 6—10 毫米, 内面密被粉, 外面疏被微柔毛, 具 5 脉, 分裂深达全长的 2/3, 裂片披针形至矩圆状披针形, 先端锐尖; 花冠蓝色, 冠筒长 11—12 毫米, 喉部无环状附属物, 冠檐直径 1.5—2 厘米, 裂片倒卵状矩圆形或矩圆形, 长 6—8 毫米, 宽 5—6 毫米, 先端圆形, 全缘; 长花柱花: 雄蕊距冠筒基部约 3 毫米着生, 花柱与花

Proxima P. fernaldianae W. W. Smith, sed corollae tubo brevior, staminum insertione differt.

Sichuan (四川): Barkem Xian (马尔康县), Nazugou (纳足沟), alt. 2700—3100m, X. Li (李馨) 71057, 71088 (holo. IBSC), 71387; eodem loco (同地), Matang (马塘), on sunny slope, in thicket, C. M. Hu (胡启明) 8853; Jinchuan Xian (金川县), Zhongzai distr. (中寨区), near Hongwei bridge (红卫桥附近) alt. 2850 m, in thicket, Sichuan Biology Inst. (四川生物所) 9470.

Primula socialis Chen et C. M. Hu, sp. nov.

Species *P. yunnanensis* Franch. habitu similis, a qua differt imprimis scapis haud evolutis, flore solitario, bractea unica lineari ad basin pedicelli inserta.

Yunnan (云南): Tengcong Xian (腾冲县), Haiposhan (海波山), alt. 2950m, on moist cliffs, S. K. Wu (武素功) 6746 (holo. KUN).

Primula kialensis Franch. subsp. ***breviloba*** C. M. Hu, subsp. nov.

A subsp. *kialensi* differt statura robustiora, tubo corollae calyce sesquialongiore.

Sichuan (四川): Tianquan Xian (天全县), Erlongshan (二郎山), Guoquanyan (锅圈岩), alt. 2100m, on cliffs, 23 IV 1953, H. L. Tsiang (蒋兴廖) 33906 (holo. IBSC); eodem loco (同地), Dajingping (大井坪), alt. 1750 m, 25 IV 1980, Y. B. Yang (杨亚滨) 21670; Wenchuan Xian (汶川县), Wolong Nature Reserve (卧龙自然保护区), alt. 1600m, on cliffs, 14 V 1988, C. M. Hu (胡启明) 8801; Songpan Xian (松潘县), alt. 3000m, on cliffs, 29 V 1988, C. M. Hu (胡启明) 8909.

Sect. 19. ***Souliei*** Balf. f.

Primula homogama Chen et C. M. Hu, sp. nov.

Ab omnibus speciebus sectionis *Souliei* Balf. f. statura minore, floribus homogoneis dignoscenda; *P. nutantiflora* Hemsl. habitu et aspectu speciei novae subsimilis, sed corollae forma diversissima.

Sichuan (四川): Emei Shan (峨眉山), Jinggangzui (金刚嘴), on rocks, alt. 2400 m, 11 Vi 1957, Y. H. Tao (陶玉辉) 55281 (holo. SZ); eodem loco (同地), Sheshenyan (舍身岩下), on moist cliffs, 4VII 1952, C. H. Hsiung, S. S. Chang et H. L. Tsiang (熊济华, 张秀实, 蒋兴廖) 31478.