

多年生草本，具粗短的根状茎和多数纤维状长根。叶丛高(2)4—15(26)厘米，常自基部发出匍匐枝；匍匐枝长5—20厘米，顶端具簇生之叶，下部具互生的小叶；基生叶倒披针形，连柄长2—15(25)厘米，宽0.6—1.8(3.5)厘米，顶端圆形或钝，基部渐狭窄，边缘中部以上具稀疏钝齿，上面秃净，下面被乳白色粉，但不遮蔽侧脉；叶柄具狭翅，约与叶片等长。花葶高(5)8—35(45)厘米，近顶端被粉；伞形花序顶生，通常多花(10—30朵)；苞片多数，披针形至钻形，长6—8毫米，基部稍膨大，着生点常不在同一高度上；花梗长5—12毫米，直立，常被白粉，果期伸长可达2厘米；花萼钟状，长约4.5毫米，多少被粉，分裂达中部，裂片狭披针形，先端锐尖；花冠白色或紫蓝色，冠筒长6—7毫米，冠檐直径5—7毫米，裂片倒卵形，先端具凹缺；长花柱花：雄蕊着生于冠筒中部，花柱长达冠筒口；短花柱花：花药顶端高达冠筒口环状附属物，花柱长约2毫米。蒴果球形，约与花萼等长。花期5月，果期6月。

产于云南西北部和西藏东部(芒康盐井)。生于水沟边和温泉旁，海拔2200—3000米。模式标本采自云南德钦境内的澜沧江与怒江分水岭。

本种植株的大小变异甚大，藏于英国爱丁堡植物园的模式标本(Forrest 20139)共有4个植株，大者叶长26厘米，花葶高达45厘米，小者叶长仅4厘米，花葶高8厘米。
var. *nana* 与本种的模式标本采自同一地点的海拔较高处，除体态较小外，与本种无区别。

199. 梵净报春(新拟)

Primula fangjingsensis Chen et C. M. Hu in Addenda.

多年生草本。根状茎粗短，具成丛之长根。叶丛基部外围有少数舌状膜质苞片；叶倒卵形至矩圆状倒卵形，连柄长2.5—9厘米，宽1—2.5厘米，果期长可达13厘米，先端圆形或钝，基部渐狭窄，边缘具啮蚀状小牙齿，上面近于秃净，下面疏被小腺体，中肋宽扁，在下面稍隆起，侧脉6—10对，在下面明显；叶柄甚短或与叶柄近等长，具狭翅。花葶高10—16厘米，稍粗壮，近顶端被乳白色粉；伞形花序12—16花；苞片披针形，长6—7毫米，先端稍钝，基部有时微隆起，不成囊状，背面被粉质小腺体；花梗长5—10毫米，被乳白色粉；花萼钟状，长6—7.5毫米，外面密被小腺体，下部被乳白色粉，分裂达中部，裂片矩圆形或倒卵状矩圆形，先端钝圆；花冠紫红色或淡蓝色，冠筒口周围黄色，冠筒长6.5—8毫米，冠檐直径1.5—2厘米，裂片倒卵形，长6.5—9毫米，先端深2裂，小裂片狭矩圆形，长3—4毫米；长花柱花：雄蕊着生于冠筒中部，花柱长达冠筒口；短花柱花：雄蕊着生于冠筒上部，花药顶端平冠筒口，花柱长约2毫米。蒴果未见。花期5月。

贵州梵净山特有种。生长于近山顶的阴处草地和岩石上，海拔2100—2300米。

本种与 *P. efarinosa* Pax 近缘，但本种花葶顶端、花梗和花萼被乳白色粉，花萼分裂达中部以下；外貌与 *P. pseudodenticulata* Pax 亦相似，但后一种的苞片、花萼均较小，易于区别。

200. 箭报春(拉汉种子植物名称)

***Primula falcifolia* Ward var. *farinifera* C. M. Hu, var. nov.**

A var. *falcifolia* recedit planta luteo-farinosa.

Xizang (西藏): Bomi Xian (波密县), in alpine scrub, 20 VII 1976, Xizang Nature Resource Exped. (西藏自然资源综考队) 76—409 (holo. PE).

Sect. 17. *Aleuritia* Duby***Primula fangingensis* Chen et C. M. Hu, sp. nov.**

Proxima *P. efarinosae* Pax, sed inflorescentiis albo-farinosis, calyce ultra medium fisso differt. *P. pseudodenticulata* Pax sectionis *Denticulatae* Watt habitu speciei novae similis, sed pedicellis brevioribus, bracteis et calycibus multo minoribus diversissima.

Guizhou (贵州): Jiangkou Xian (江口县), Lanchading (烂茶顶), alt. 2400m, on summit grassland, 8 V 1964, Z. S. Chang et al. (张志松等) 400670 (holo. IBSC); eodem loco (同地), Jingding (金顶), alt. 2280—2336m, on summit scrub and grassland, Z. S. Chang et al. (张志松等) 400619, 400675, 400686, 401708; eodem loco (同地), Fanjingshan (梵净山), on summit moist places, 7 V 1957, Z. Y. Cao (曹子余) 1009.

***Primula huashanensis* Chen et C. M. Hu, sp. nov.**

Species affinis *P. erraticae* W. W. Smith, sed floribus majoribus, calycibus ultra medium in lobos oblongos fissis differt.

Shaanxi (陕西): Huashan (华山), Nanfeng (南峰), on slope, 2 V 1937, W. Y. Hsia et al. (夏纬瑛等) 117 (holo. IBSC, iso. PE).

***Primula qinghaiensis* Chen et C. M. Hu, sp. nov.**

Species affinis *P. flavae* Maxim., sed foliis late ovatis vel reniformi-ovatis, longitudine usque paulo latioribus, margine profunde inciso-dentatis differt.

Qinghai (青海): Nangqen Xian (囊谦县), Jiza forest farm (扎扎林场), in Picea forest, alt. 3950m, 20 VI 1980, D. S. Lou et Z. C. Zou (罗达尚, 左振常) 800102 (holo. IBSC); eodem loco (同地), Jiqūxiangyang (吉曲乡洋), in caves, alt. 4300m, 9 VII 1965, Y. C. Yang (杨永昌) 1114.

***Primula tenuipes* Chen et C. M. Hu, sp. nov.**

Species *P. qinghaiensi* Chen et C. M. Hu habitu similis, a qua differt imprimis floris roseis, petiolis gracilibus exalatis.

Sichuan (四川): Dajing Xian (大金县), Wanlixiang (万里乡), alt. 4400m, on sunny slope, 23 VII 1958, X. Li (李馨) 78179 (holo. PE).

***Primula fangii* Chen et C. M. Hu, sp. nov.**