

花：冠筒长 14—15 毫米，雄蕊着生处距冠筒基部 11—12 毫米，花柱长 2.5—3 毫米。蒴果约与花萼等长。花期 4—5 月。

产于甘肃南部(舟曲)，陕西南部(南郑)和四川东北部(旺苍)。生长于阴湿地和岩石上，海拔 1450—3000 米。模式标本采自甘肃舟曲。

本种与等梗报春 *P. kialensis* Franch. 近缘，但植株通常较粗壮，花冠筒较长，可以区别。

216. 阔萼粉报春(中国高等植物图鉴) 克努报春(拉汉种子植物名称) 图版 42: 4—7

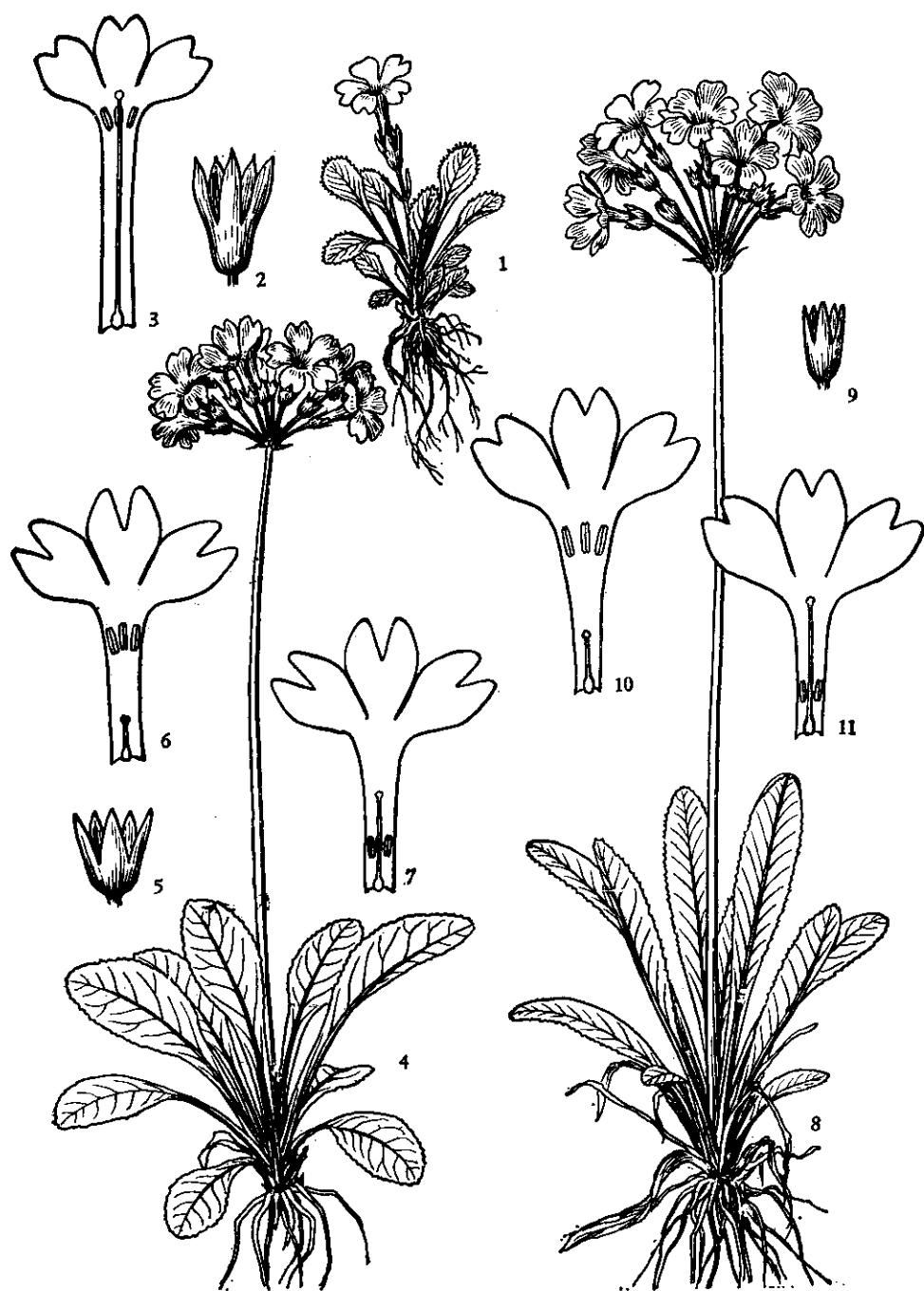
*Primula knuthiana* Pax in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 79. fig. 25. 1905, incl. var. *brevipes* Pax et var. *major* Pax; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(1): 25. 1943; 秦岭植物志 **1**(4): 35. 1983.

多年生草本。根状茎粗短，具细长须根。叶丛基部常有残存枯叶柄；叶片矩圆状倒卵形至倒披针形，连柄长 3—17 厘米，宽 1—2 厘米，先端微圆或钝，基部楔状渐狭窄，边缘具稀疏小牙齿，干时近膜质，上面无粉，下面密被乳白色粉，侧脉纤细，7—10 对，在下面明显；叶柄纤细，具狭翅，短于叶片或与叶片近等长。花葶稍纤细，高 4.5—30 厘米，近顶端微被粉；伞形花序顶生，具 2—30 花；苞片线状披针形至钻形，长 3—6 毫米，微被粉或小腺体，基部不膨大；花梗长 1—2 厘米，疏被白粉或小腺体；花萼钟状，长 5—7 毫米，外面被小腺体或稀薄白粉，内面常密被粉，分裂通常略超过中部，裂片三角形，先端锐尖；花冠蓝紫色或淡紫色，冠筒狭窄，长 (7)8—10 毫米，冠檐直径约 1.5 厘米，裂片阔倒卵形，长 5—8 毫米，略短于筒部，先端 2 深裂；长花柱花：雄蕊着生处距冠筒基部约 2.5 毫米，花柱长约 6 毫米；短花柱花：雄蕊着生于冠筒中部以上，距基部约 7 毫米，花柱长约 1.5 毫米。蒴果近球形，稍短于花萼。花期 5—7 月，果期 7—8 月。

产于陕西(卢县、岐山、眉县、宝鸡、太白山)。生于山坡林下，海拔 2400—2800 米。模式标本采自陕西北部。

217. 丽花报春(中国高等植物图鉴) 图版 42: 8—11

*Primula pulchella* Franch. in Bull. Soc. Bot. France **35**: 429. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 41. 1889; Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 104. 1905; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **9**: 283. 1939; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Roy. Soc. Edinb. **61**(1): 41. 1943; 中国高等植物图鉴 **3**: 244. fig. 4442. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1510. 1984; 西藏植物志 **3**: 776. fig. 298. 1986.——*Primula compsantha* Balf. f. et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 13. 1915.——*Primula pulchelloides* Ward in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 38. 1915. syn. nov.; Chen in l. c. **9**: 283. 1939; W. W. Smith et Fletcher in l. c. **61**(1): 41. 1943; 中国高等植物图鉴 **3**: 795. 1974; 云南种子植物名录 **2**: 1510.



1—3. 短茎粉报春 *Primula clutterbuckii* Ward, 1. 植株; 2. 花萼; 3. 花冠纵剖面。4—7. 阔萼粉报春 *Primula knuthiana* Pax, 4. 植株; 5. 花萼; 6. 短花柱花; 7. 长花柱花。8—11. 丽花报春 *Primula pulchella* Franch., 8. 植株; 9. 花萼; 10. 短花柱花; 11. 长花柱花。  
(余峰绘)