

Bull. Soc. Bot. France **33**: 68. 1886; Pax in Bot. Jahrb. **10**: 218. 1889; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 39. 1889.—*Primula angustidens* (Franch.) Pax in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 128. 1905, p. p.—*Primula poissonii* Franch. subsp. *angustidens* (Franch.) Pax ex W. W. Smith et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 17. 1928.

多年生草本。叶丛自极短的根茎发出,叶片倒披针形至倒卵状椭圆形,长5—8厘米,宽1.8—4厘米,先端圆形,基部渐狭窄,下延至叶柄,边缘具近于整齐的三角形小牙齿,上面绿色,下面淡绿色,具稀薄的粉质腺体;叶柄不明显或长达5厘米,具阔翅。花葶直立,高20—45厘米,具伞形花序3—4轮,每轮具5—10花,苞片线形,长5—10毫米;花梗长7—13毫米;花萼窄钟形,长5—6毫米,分裂达中部,裂片披针形,先端渐尖或钻形;花冠鲜红色,花冠筒长13—14毫米,筒口周围黄色,喉部具明显的环状附属物,冠檐直径1—1.5厘米,裂片倒卵形,长约6毫米,宽约5.5毫米,先端具深凹缺,长花柱花: 雄蕊着生处距冠筒基部4.5毫米,花柱长8—9毫米,短花柱花: 雄蕊着生处距冠筒基部约10毫米,花柱长约4.5毫米。蒴果稍短于花萼。花期6—7月。

产于云南东北部(大关)、四川西南部(昭觉)和贵州西部(威宁)。生长于水边潮湿处,海拔2500米。模式标本采自云南大关附近。

118. 川东灯台报春(新拟) 毛叶报春(拉汉种子植物名称), 近东报春(中国高等植物图鉴)

Primula mallophylla Balf. f. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 181. 1916, et in Journ. Roy. Hort. Soc. Lond. **39**: 134, 166, 167. 1931; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 158. 1941, p. p. excl. specim. Schneider 1272, 1403.

多年生草本,全株无毛,不被粉。叶丛自粗短的根茎发出,叶片矩圆形或矩圆状倒卵形,长12—18厘米,宽4—6.5厘米,先端圆形或钝,基部渐狭窄,下延至叶柄,边缘具不整齐或啮蚀状小牙齿,中肋稍宽扁,带红色;叶柄极短或长达叶片的1/5,具阔翅。花葶1—2枚自叶丛中抽出,稍粗壮,高达30厘米,具伞形花序2—3轮,每轮8—15花;苞片长2.5—3厘米,外层的长椭圆形,叶状,内层的线形或线状披针形;花梗长约1.2厘米;花萼窄钟形,长1—1.4厘米,分裂达中部以下,裂片窄披针形,长7—10毫米;花淡紫红色,冠檐直径约1.5厘米,裂片倒卵形,先端具深凹缺,长花柱花: 花冠筒长约1.3厘米,仅稍长于花萼,雄蕊着生于冠筒中部,花柱伸至冠筒口;短花柱花: 花冠筒比花萼长1倍,雄蕊着生处略低于喉部环状附属物,花柱长约9毫米。

产于四川东部。模式标本采自城口。

I. Bayley Balfour 的原始描述及其以后发表的著作均明确指出本种花为紫红色,但 W. W. Smith 和 Fletcher 在他们的专著中,未说明理由,将本种的花改为深黄色。经

检查模式标本,我们认为原作者的描述更为可靠。本种除模式标本外,似无人再次采得。W. W. Smith 和 Fletcher 在其专著中引证的 Schneider 采自四川盐源附近的 1272(误作 1271), 1403 两号标本花萼长仅 6.5—9 毫米,分裂不超过中部,裂片较宽,与本种不同,而除花萼无粉外,与 *P. beesiana* Forr. 和 *P. bulleyana* Forr. 更为接近。

119. 茴香灯台报春(新拟) 茴香报春(中国高等植物图鉴), 异味报春(拉汉种子植物名称)

Primula anisodora Balf. f. et Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 147. 1916; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**: 749. 1936; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 136. 1941.

多年生草本,全株无毛,不被粉。叶丛自极短而肥厚的根茎发出,下面有一丛粗长的支根和多数纤维状须根;叶片倒卵状长圆形至倒披针形,长 10—18(25) 厘米,宽 4—6(8) 厘米,先端钝或圆形,基部渐狭窄,下延,边缘具近于整齐的小牙齿,鲜时揉碎有茴香气味;叶柄甚短或长达叶片的 1/3,具宽翅。花萼粗壮,高 30—60 厘米,具伞形花序 3—5 轮,每轮通常 6—10 花;苞片线形至线状披针形,长 0.5—1.5 厘米;花梗长 1—1.5 厘米,开花时稍下弯,果时直立;花萼杯状,长 4—6 毫米,分裂约达全长的 1/3,裂片阔卵状三角形,先端钝或圆形;花冠漏斗状,深紫色,冠筒口周围绿色,冠筒长约 9 毫米,喉部具环状附属物,冠檐直径约 1 厘米,有时可达 1.5 厘米,裂片近四方形,长 3.5—4.5 毫米,宽 5—6 毫米,先端近全缘或微凹,长花柱花: 雄蕊着生处距冠筒基部 2.5—3 毫米,花柱长约 7 毫米,短花柱花: 雄蕊距冠筒基部约 6.5 毫米着生,花柱长约 2.5 毫米。蒴果稍长于花萼。花期 5—6 月。

产于云南中甸至四川木里一带。生长于湿润的高山草地,海拔 3200—3700 米。模式标本采自云南中甸。

120. 香海仙报春(中国高等植物图鉴)

Primula wilsonii Dunn in Gard. Chron. ser. 3, **31**: 413. 1902, p. p. excl. Delavay 314 bis; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 178. 1941; Fang in Act. Univ. Szechuan. **1**: 108. 1956. —*Primula angustidens* Pax in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 128. fig. 39. 1905, p. p. —*Primula glycyosma* Petitm. in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, **8**: 364. 1908. —*Primula oblanceolata* Balf. f. in Gard. Chron. ser. 3, **56**: 142. 1914. —*Primula poissonii* Franch. subsp. *wilsonii* (Dunn) W. W. Smith et Forr. in Journ. Roy. Hort. Soc. Lond. **54**: 43. 1929; 中国高等植物图鉴 **3**: 237. 1974. —*Primula poissonii* auct. non Franch.: Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 749. 1936; Fang in l. c. **1**: 107. 1956, p. p.

多年生草本,鲜时揉碎有香气。叶丛自粗短的根茎发出,冬季不完全枯萎,具多数粗长的支根;叶片倒卵状长圆形至倒披针形,长 5—12(20) 厘米,宽 1.5—5(6) 厘米,先端圆