

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

形，基部渐狭窄，下延至叶柄成翅状，边缘具近于整齐的小牙齿，老叶质地稍厚，叶脉在下面隆起，沿中肋被稀疏的粉质腺体；叶柄甚短或与叶片近等长，具阔翅。花葶高 30—50 厘米，果时高可达 90 厘米，具伞形花序 3—6 轮，每轮具 4—10(16)花；苞片线形，长 5—10 毫米；花梗稍纤细，长 1—2 厘米；花萼钟状，长 3.5—5.5 毫米，分裂达全长的 1/3，裂片卵状三角形，先端锐尖或钝；花冠紫红色，冠筒口周围黄色，冠筒长约 10 毫米，喉部具环状附属物，冠檐直径 10—15 毫米，裂片近圆形至倒心形，宽 3—6 毫米，先端全缘或微具凹缺，长花柱花：雄蕊着生处距冠筒基部 1.5—2 毫米，花柱长约 7 毫米，短花柱花：雄蕊距冠筒基部约 5 毫米着生，花柱长约 1 毫米。蒴果卵圆形，稍长于花萼。花期 5—7 月，果期 9—10 月。

产于云南(思茅、大理、昆明、嵩明、永仁、昭通)和四川(木里、稻城、冕宁、越西、石棉、康定)等地。生长于山坡潮湿地和溪边，海拔 2000—3300 米。模式标本采自云南思茅。

本种与海仙花 *P. poissonii* Franch. 的外形极相似，有些学者主张将其归并入海仙报春或作海仙报春的亚种处理。但根据英国爱丁堡植物园的栽培观察，本种叶鲜时有香气，此外，花冠裂片近直立或稍张开，因而冠檐直径较小，一般不超过 1.5 厘米，而海仙报春叶无香气，花冠裂片近水平展开，冠檐直径通常 2—3 厘米。但后一特征(花冠裂片开张程度和冠檐直径)亦可能出现少数中间类型，当标本压干后叶均无香气，常不易区分，故此二种的真实区别尚有待进行深入的野外观察和栽培试验。

121. 海仙花(植物名实图考) 海仙报春(中国高等植物图鉴)

Primula poissonii Franch. in Bull. Bot. Soc. France **33**: 67. 1886; Pax in Bot. Jahrb. **10**: 218. 1889; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 41. 1889; Hook. f. in Bot. Mag. t. 7216. 1892; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 749. 1936; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **9**: 277. 1939; W. W. Smith et Fletcher in Trans. Bot. Soc. Edinb. **33**: 163. 1941; 中国高等植物图鉴 **3**: 237. fig. 4427. 1974.——*Primula planiflora* Hand.-Mazz. in Journ. Roy. Hort. Soc. Lond. **54**: 55. 1929, in adnot. et Symb. Sin. **7**: 750. 1936.

多年生草本，无香气，不被粉。根茎极短，向下发出一丛粗长的支根。叶丛(至少部分叶)冬季不枯萎，叶片倒卵状椭圆形至倒披针形，长(2.5)4—10(13)厘米，宽 1.2—5 厘米，先端圆钝，稀具小骤尖头，基部狭窄，下延，边缘具近于整齐的三角形小牙齿；叶柄极短或与叶片近等长，具阔翅。花葶直立，高 20—45 厘米，果时长可达 60 厘米，具伞形花序 2—6 轮，每轮具 3—10 花；苞片线状披针形，长 5—10 毫米；花梗长 1—2 厘米，开花期稍下弯，果时直立；花萼杯状，长约 5 毫米，分裂约达全长的 1/3，裂片三角形或长圆形，先端稍钝；花冠深红色或紫红色，冠筒口周围黄色，冠筒长 9—11 毫米，喉部具明显的环状附属物，冠檐平展，直径 1.8—3 厘米，裂片倒心形，长 8—9.5 毫米，宽 6—8 毫米，先端通常深 2 裂，长花柱花：雄蕊着生处距冠筒基部约 2 毫米，花柱长约 6.5 毫米；短花柱花：雄蕊距冠筒基