

Saxifraga brachypoda D. Don in Trans. Linn. Soc. **13**: 378. 1821; Prodr. Fl. Nepal. 209. 1825; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 396. 1878; Engl. et Armsch. in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**(24): 140. 1912 et in Bot. Jahrb. **48**: 591. 1912 et in Engl. Pflanzenr. **67**(IV. 117): 136; 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**(2): 422. 1931; Hara, Fl. E. Himal. 116. 1966; J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. **16**(2): 14. 1978; Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal **2**: 151. 1979; J. T. Pan in Acta Biol. Plat. Sin. **1**: 28. 1982; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 30. 1983; 云南种子植物名录上册: 234. 1984; 西藏植物志 **2**: 466. 图 154: 18—23. 1985. — *S. glandulosa* Wall. Cat. no. 442. 1828, nom. nud.; Ser. in DC. Prodr. **4**: 45. 1830.

多年生草本, 丛生, 高 5.5—19 厘米。茎不分枝, 其叶腋具芽, 中下部无毛, 上部被黑褐色腺毛。无基生叶; 茎生叶革质, 坚硬, 有光泽, 中部者较大, 向下、向上均渐变小, 披针形至线状披针形, 长 5—12 毫米, 宽 0.4—2.8 毫米, 先端急尖且具硬芒, 两面无毛, 边缘具硬睫毛(有的具腺头)或无毛。花单生于茎顶, 或聚伞花序具 2—3 花; 花梗长 0.5—1.8 厘米, 被黑褐色腺毛; 萼片在花期直立, 卵形、三角状卵形至近椭圆形, 长 3.5—5 毫米, 宽 1.6—3 毫米, 先端急尖或钝圆, 腹面无毛, 背面和边缘具黑褐色腺毛, 3—7 脉于先端不汇合、半汇合至汇合(同时存在); 花瓣黄色, 倒卵形、椭圆形至卵形, 长 5.5—9 毫米, 宽 2.3—5.2 毫米, 先端钝圆, 基部具长 0.3—1 毫米之爪, 5—8 脉, 无疵体; 雄蕊长 2.9—5 毫米, 花药黑褐色, 花丝钻形; 子房近上位, 卵球形至椭圆形, 长 2.2—2.9 毫米, 花柱 2, 长 1—2 毫米。染色体 $2n = 16$ 。 花果期 7—9 月。

产四川(松潘、宝兴)、云南西北部和西藏南部。生于海拔 3 000—5 000 米的林下、高山灌丛、高山灌丛草甸、高山草甸和岩坡石隙。不丹、锡金、尼泊尔和印度北部均有。模式标本采自尼泊尔。

92. 腺瓣虎耳草(高原生物学集刊)

Saxifraga wardii W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **8**: 134. 1913; J. T. Pan in Acta Biol. Plat. Sin. **1**: 29. 1982; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 30. 1983; 云南种子植物名录上册: 246. 1984; 西藏植物志 **2**: 468. 1985. — *S. megalantha* Marquand in Journ. Linn. Soc. Bot. **48**: 179. 1929. — *S. gouldii* C. E. C. Fisch. in Kew Bull. **1939**: 664. 1940, excl. spec. Bhut.; J. T. Pan l. c. — *S. gouldii* C. E. C. Fisch. var. *eglandulosa* H. Smith in Bull. Brit. Mus. Bot. **2**(9): 249. 1960.

92a. 腺瓣虎耳草(原变种) 图版 36: 16—21

var. *wardii*

多年生草本, 高 2.5—9.5 厘米, 疏丛生。茎不分枝, 基部具芽, 中下部无毛, 上部被黑褐色腺毛。茎生叶密集, 中部者较大, 向下、向上均变小, 卵形、狭卵形、长圆形至线状长圆形, 长 5—11 毫米, 宽 1.5—6 毫米, 先端急尖且具硬芒, 腹面无毛, 背面基部具腺毛或无