

frmsch. in Not. Bot. Gard. Edinb. 5(24): 139. 1912, "fa." et in Engl. Pflanzenr. 67(IV. 117): 129. f. 27A—D. 1916; 云南种子植物名录上: 237. 1984.

此变种与原变种之区别是其萼片两面通常无毛, 稀背面具极少腺毛, 花瓣通常无疣体, 稀具 4—6 疣体。花果期 8—10 月。

产四川(盐边)和云南西北部。生于海拔 2 700—3 300 米的林下、林缘、高山草甸和石隙。合模式标本采自云南(中甸、大理)。

72. 贡山虎耳草(云南种子植物名录) 图版 32:10—15

Saxifraga insolens Irmsch. in Not. Bot. Gard. Edinb. 18 (90): 269. 1935.

多年生草本, 高 47—49 厘米。茎无毛。基生叶早枯凋, 在花期已不复存在; 茎生叶, 中部和下部者明显具柄, 上部者则渐变无柄, 叶片卵状心形至狭卵形, 长 1.8—4 厘米, 宽 0.75—2.1 厘米, 先端急尖至渐尖, 基部心形, 无毛, 叶柄长 0.7—3 厘米, 下部边缘具少许褐色柔毛。聚伞花序伞房状, 长 6.5—10 厘米, 具 14—16 花, 花序分枝长 3—5.5 厘米, 被黑褐色腺毛, 具 2—3 花; 花梗被黑褐色腺毛; 萼片在花期反曲, 卵形, 长 3—3.4 毫米, 宽 1.5—2.3 毫米, 先端钝或急尖, 腹面和边缘无毛, 背面疏生黑褐色腺毛, 3—5 脉于先端不汇合、半汇合至汇合; 花瓣黄色, 通常椭圆形, 长 5.1—6 毫米, 宽 2.5—3.6 毫米, 先端钝, 基部狭缩成长 0.6—0.7 毫米之爪, 4—6 脉, 无疣体; 雄蕊长约 4.2 毫米, 花丝钻形; 子房近上位, 近椭圆形, 长约 3 毫米, 花柱 2, 长约 1.2 毫米。花期 8—9 月。

产云南西北部。生于海拔 3 800—4 000 米的高山草甸。模式标本采自云南碧江。

73. 近岩梅虎耳草(西藏植物志)

Saxifraga caveana W. W. Smith in Rec. Bot. Surv. India 4(5): 193. 1911; Engl. et Irmsch. in Engl. Pflanzenr. 67 (IV. 117): 123. f. 25. 1916; Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 151. 1979, excl. syn.; 西藏植物志 2: 486. 1985.

73a. 近岩梅虎耳草(原变种) 图版 32:20—27

var. *caveana*

多年生草本, 高 2.5—4.4 厘米, 丛生。茎被黑褐色腺毛, 除具 1 苞片外, 无茎生叶。基生叶具柄, 叶片长圆形至卵形, 长 4—6 毫米, 宽 1.1—3.4 毫米, 先端钝状急尖, 基部楔状圆形, 无毛, 叶柄扩大呈鞘状, 长 6—8 毫米, 下部宽 1.2—2 毫米, 边缘具褐色卷曲长腺毛。花单生于茎顶; 花梗被黑褐色腺毛; 托杯基部囊状; 萼片在花期开展至反曲, 近椭圆形, 长 4.6—5 毫米, 宽 2.7—2.8 毫米, 先端稍钝, 腹面无毛, 背面和边缘具黑褐色腺毛, 5 脉于先端半汇合; 花瓣黄色, 椭圆形至倒卵状椭圆形, 长约 9.5 毫米, 宽约 6.1 毫米, 先端微凹, 基部狭缩成长 0.8—1 毫米之爪, 6 脉, 无疣体; 雄蕊长 5—6 毫米, 花丝钻形; 子房近上位, 近圆球形, 径长约 4.5 毫米, 花柱 2, 长约 1.3 毫米。花期 7—8 月。

产我国西藏(墨脱、错那)。生于海拔 4 500—4 600 米的高山草甸。锡金也有。模式标本采自锡金。