

边缘具腺毛,上部者较疏,披针形,长约6毫米,宽约2毫米,先端急尖,两面和边缘均具腺毛,最下部者早枯。聚伞花序长1.7—3厘米,具2—4花;花梗长3—11毫米,被腺毛;萼片在花期反曲,卵形,长2.1—2.5毫米,宽1.2—1.5毫米,先端急尖,腹面无毛,背面和边缘上部具黑褐色腺毛,3脉于先端不汇合;花瓣黄色,长圆形,长4—5毫米,宽2—2.1毫米,先端稍钝,基部狭缩成长0.4—0.6毫米之爪,3脉,具4痂体;雄蕊长3—3.4毫米,花丝钻形;子房近上位,阔卵球形,长1.9—2毫米,花柱2,长0.8—1毫米。花期8—10月。

产云南(东川、丽江、洱源)。生于海拔2500—3000米的沼泽化草甸或山坡沟旁。合模式标本采自云南洱源(黑山门、百草罗)。

52. 异枝虎耳草(变种)(西藏植物志) 图版 25: 17—22

Saxifraga heteroclada H. Smith var. *aurantia* H. Smith in Bull. Brit. Mus. Bot. 2(9): 245. 1960; 西藏植物志 2:476. 图 157: 9—13. 1985.

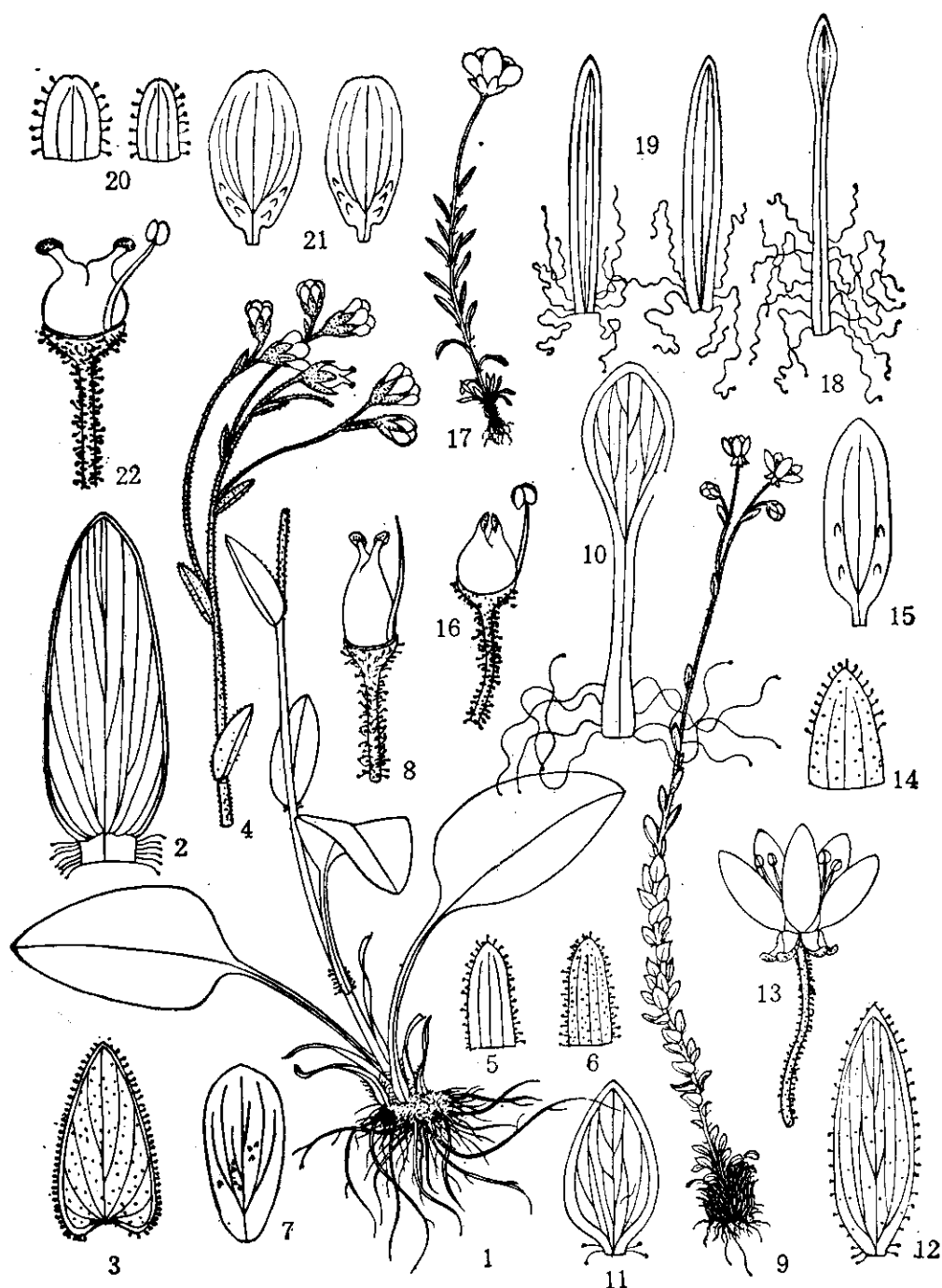
多年生草本,丛生,高2.5—18.5厘米。茎疏生褐色卷曲长腺毛,不分枝。基生叶早枯,具长柄,叶片稍肉质,近椭圆形至长圆形,长3—3.5毫米,宽1—1.1毫米,先端钝状急尖,无毛,叶柄长4—7毫米,基部稍扩大,边缘具卷曲长腺毛;茎生叶无柄,稍肉质,线形,长0.9—1.4厘米,宽1.5—1.9毫米,两面无毛,基部边缘具卷曲长腺毛。花单生于茎顶,或聚伞花序具2—3花;花梗长0.6—22毫米,被黑褐色腺毛;萼片在花期直立,稍肉质,近椭圆形至阔卵形,长3.6—4.1毫米,宽2.6—3.1毫米,先端钝或微凹,两面无毛,边缘具黑褐色腺毛,3—5脉于先端不汇合;花瓣黄色,椭圆形,长5.5—8.2毫米,宽3—5毫米,先端通常微凹,基部狭缩成长0.2—0.5毫米之爪,5—7脉,下部侧脉旁具(4—)6痂体;雄蕊长3.6—5毫米,花丝钻形;子房近上位,阔卵球形,长3—3.5毫米,花柱2,长1—1.5毫米,柱头较大。花果期7—9月。

产我国西藏东南部。生于海拔3500—4200米的林下、高山灌丛草甸和高山碎石隙。缅甸北部也有。模式标本采自缅甸北部。

53. 小刚毛虎耳草(植物分类学报) 图版 26:1—7

Saxifraga setulosa C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. 28(1):55. 1990. — *S. rupestris* Ku in Bull. Bot. Res. 9(4): 7. 1989 non Salisb. 1796.

多年生草本,高5—6厘米。茎被褐色长腺毛(有的腺头掉落)。基生叶具长柄,叶片卵形至长圆形,长3—4毫米,宽1.5—1.6毫米,先端急尖且具1长芒状腺毛(有时掉落),腹面和边缘疏生褐色长腺毛,背面无毛,叶柄长0.4—1厘米,边缘具长腺毛;茎生叶,中下部者具柄,叶片披针形至长圆形,长约5毫米,宽约1.6毫米,腹面和边缘具长腺毛,背面无毛,叶柄长1—4毫米,边缘具长腺毛,上部者近无柄,长圆形,长约4毫米,宽约1.1毫米,先端具1长芒状腺毛,两面无毛,边缘具长腺毛。花单生于茎顶;花梗长0.7—1厘米,被卷曲长腺毛;萼片在花期开展,近阔椭圆形,先端钝圆,腹面无毛,背面和边缘具腺毛,3(—6)脉于先端不汇合;花瓣黄色,椭圆形至倒卵形,长约5毫米,宽3.1—3.6毫米,先端



1—8. 格当虎耳草 *Saxifraga gedangensis* J. T. Pan: 1. 茎下部, 2. 茎中下部叶, 3. 茎最上部叶, 4. 花序, 5. 萼片腹面, 6. 萼片背面, 7. 花瓣, 8. 示花丝和雌蕊。9—16. 短叶虎耳草 *Saxifraga brachyphylla* Franch.: 9. 全株, 10. 基生叶, 11. 茎中部叶, 12. 茎上部叶, 13. 花, 14. 萼片背面, 15. 花瓣, 16. 示花梗、雄蕊和雌蕊。17—22. 异枝虎耳草 *Saxifraga heteroclada* H. Smith var. *aurantia*: 17. 全株, 18. 基生叶, 19. 茎生叶, 20. 萼片, 21. 花瓣, 22. 示花梗、雄蕊和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)