

24. 条叶虎耳草(植物分类学报) 图版 18:9—16

Saxifraga linearifolia Engl. et Irmsch. in Bot. Jahrb. 48: 583. f. 6K—N. 1912 et in Engl. Pflanzenr. 67(lv. 117):120. f.23K—N. 1916.

多年生密从小草本,高 3—5 厘米。茎被褐色长腺毛。基生叶密集呈莲座状,具长柄,叶片长圆形至椭圆形,长 3.5—4 毫米,宽约 1.5 毫米,先端稍钝,基部楔形,腹面和边缘具腺毛,背面无毛,叶柄长 4.5—5.5 毫米,边缘具褐色长腺毛;茎生叶,下部者具柄,与基生叶相似,中部以上者渐变无柄,叶片长圆形至倒披针形,长 3.6—5 毫米,宽 1.2—1.3 毫米,两面和边缘均具腺毛,近叶腋部具长腺毛。花单生于茎顶;花梗长 2—2.5 毫米,混生长、短两种腺毛;萼片在花期开展,近椭圆形或长圆形,长 2.1—2.5 毫米,宽约 1.7 毫米,先端钝,边缘膜质且啮蚀状,无毛或一侧疏生腺毛,腹面无毛,背面被腺毛,4 脉于先端不汇合;花瓣黄色,近倒卵形至椭圆形,长 2.5—5 毫米,宽 1.6—3.5 毫米,先端钝圆,基部狭缩成长 0.2—0.3 毫米之爪,3—5 脉,无疵体;雄蕊长约 1.2 毫米;子房近上位,卵球形,长约 1.6 毫米,花柱 2,长约 1 毫米。 花果期 7—9 月。

产四川(康定)和云南(丽江)。生于海拔 3 900—4 200 米的高山草甸或石隙。模式标本采自四川康定。

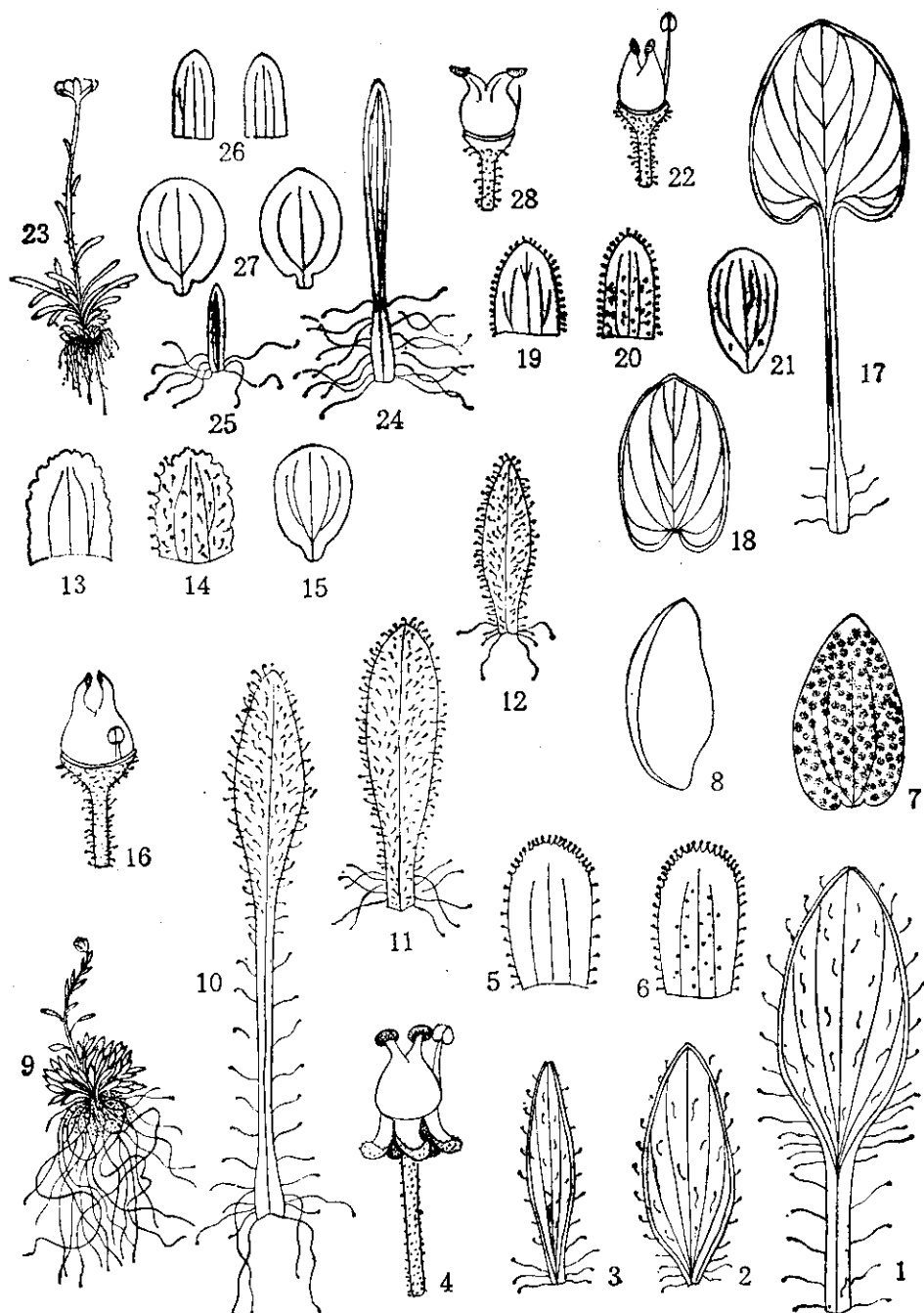
25. 直萼虎耳草(植物分类学报) 图版 18:17—22

Saxifraga erectisepala J.T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 28(5):384.1990——*S. diversifolia* auct. non Wall. ex Ser.:J.T. Pan in C.Y. Wu, Fl. Xizang. 2:477. f. 158: 11—15. 1985.

多年生草本,高 15—29.5 厘米。茎中部以下仅于叶腋部具褐色卷曲柔毛,上部被褐色短腺毛。基生叶具长柄,叶片心形至卵状心形,长 2.8—4.8 厘米,宽 1.7—3.8 厘米,先端急尖或钝,基部心形,无毛,叶柄长 5.5—9.7 厘米,仅基部之边缘疏生褐色卷曲柔毛;茎生叶 1—3 枚,最上部者椭圆形,长约 2.8 厘米,宽约 1.7 厘米,基部心形,无柄且半抱茎,无毛,最下部者具柄,与基生叶相似。聚伞花序长 6.5—17.3 厘米,具 3—15 花;花序分枝长 3.5—10.5 厘米,被黑褐色短腺毛,具 2—3 花;花梗长 0.5—2.7 厘米,被黑褐色短腺毛;苞片披针形、长圆形至线形,长 1.4—1.8 厘米,宽 2.5—7.5 毫米,腹面和边缘具黑褐色腺毛,背面近无毛;萼片在花期直立,卵形至舌状卵形,长 4.5—6.2 毫米,宽 2.1—3.6 毫米,腹面无毛,背面和边缘具黑褐色腺毛,3—7 脉于先端不汇合;花瓣黄色,倒卵形、椭圆形至阔卵形,长 0.79—1.37 厘米,宽 4—7.1 毫米,先端钝圆,基部具长 0.5—1.1 毫米之爪,5—9 脉,无疵体或具 2—3 不明显之小疵体;雄蕊长 3.5—6.5 毫米,花丝钻形;子房近上位,卵球形,长 2.5—4.5 毫米,花柱 2,长 1—1.4 毫米。 花期 8—9 月。

产我国西藏(墨脱、错那、亚东、聂拉木)。生于海拔 3 340—4 200 米的柏林或冷杉林下、林缘和高山草甸。

26. 紫花虎耳草(植物分类学报)



1—8. 豹纹虎耳草 *Saxifraga pardanthina* Hand. -Mazz.: 1. 基生叶, 2. 茎中部叶, 3. 茎上部叶, 4. 示花梗、萼片、雄蕊和雌蕊, 5. 萼片腹面, 6. 萼片背面, 7. 花瓣, 8. 种子。9—16. 异叶虎耳草 *Saxifraga linearifolia* Engl. et Irmsch.: 9. 全株, 10. 基生叶, 11. 茎中部叶, 12. 茎上部叶, 13. 萼片腹面, 14. 萼片背面, 15. 花瓣, 16. 示花梗、雄蕊和雌蕊。17—22. 直萼虎耳草 *Saxifraga erectisepala* J.T. Pan: 17. 基生叶, 18. 茎上部叶, 19. 萼片腹面, 20. 萼片背面, 21. 花瓣, 22. 示雄蕊和雌蕊。23—28. 异叶虎耳草 *Saxifraga lepidostolonosa* H. Smith: 23. 全株, 24. 基生叶, 25. 茎生叶, 26. 萼片, 27. 花瓣, 28. 示花丝和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)