

产陕西、河南西部、四川、云南和西藏等省区。生于海拔 920—3 200 米的林下、林缘、灌丛和草丛中。泰国北部、印度北部、不丹、尼泊尔和克什米尔地区均有。模式标本采自尼泊尔。

根状茎入药；活血散瘀，祛风除湿，止痛；治跌打损伤、风湿痛及慢性胃炎等。

7b. 多花落新妇(中国高等植物图鉴) 多花红升麻(秦岭植物志)，铁杆升麻(陕西眉县)，小牛胃花(四川峨眉) 图版 5:29—33

var. *myriantha* (Diels) J.T. Pan in Acta Phytotax. Sin. **23**(6):438. f.1:35—37. 1985. —— *A. myriantha* Diels in Bot. Jahrb. **36** (Beibl.82): 48. 1905; Knoll in Sitzungsber. Akad. Wiss. Math. Naturw. **118**:79. 1909; 中国高等植物图鉴 **2**: 123. 图 1975. 1972; 秦岭植物志 **1**(2): 440. 1974; 湖北植物志 **2**: 73. 图 782. 1979. —— *A. virescens* Hutchins. in Kew Bull. No. **1**:16. 1908. —— *A. heteropetala* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **11**:301. 1931.

此变种小叶片通常卵形、阔卵形至阔椭圆形，无花瓣或有时具 1(—2—5) 枚退化花瓣，与其他变种可资区别。花果期 6—10 月。

产陕西、甘肃东南部、河南西部、湖北、四川和贵州等省。生于海拔 1 100—2 500 米的林下、灌丛及沟谷阴处。合模式标本采自陕西太白山和户县的黑虎嘴山、对角山等处。

根状茎入药；祛风镇痛，治伤风感冒、头痛、偏头痛等。

7c. 狹叶落新妇(植物分类学报) 图版 6:13

var. *angustifoliolata* Hara in Journ. Jap. Bot. **51**(5): 133. f.1. 1976. —— *Astilbe rivularis* Buch.-Ham. ex D. Don var. *angustata* C. Y. Wu ex J.T. Pan in Acta Phytotax. Sin. **23**(6):439. f.1:38. 1985.

本变种与其他变种之区别在于其小叶片较狭，披针形、狭卵形至菱状狭倒卵形，通常无花瓣，有时仅具退化花瓣 1 枚。花果期 9—11 月。

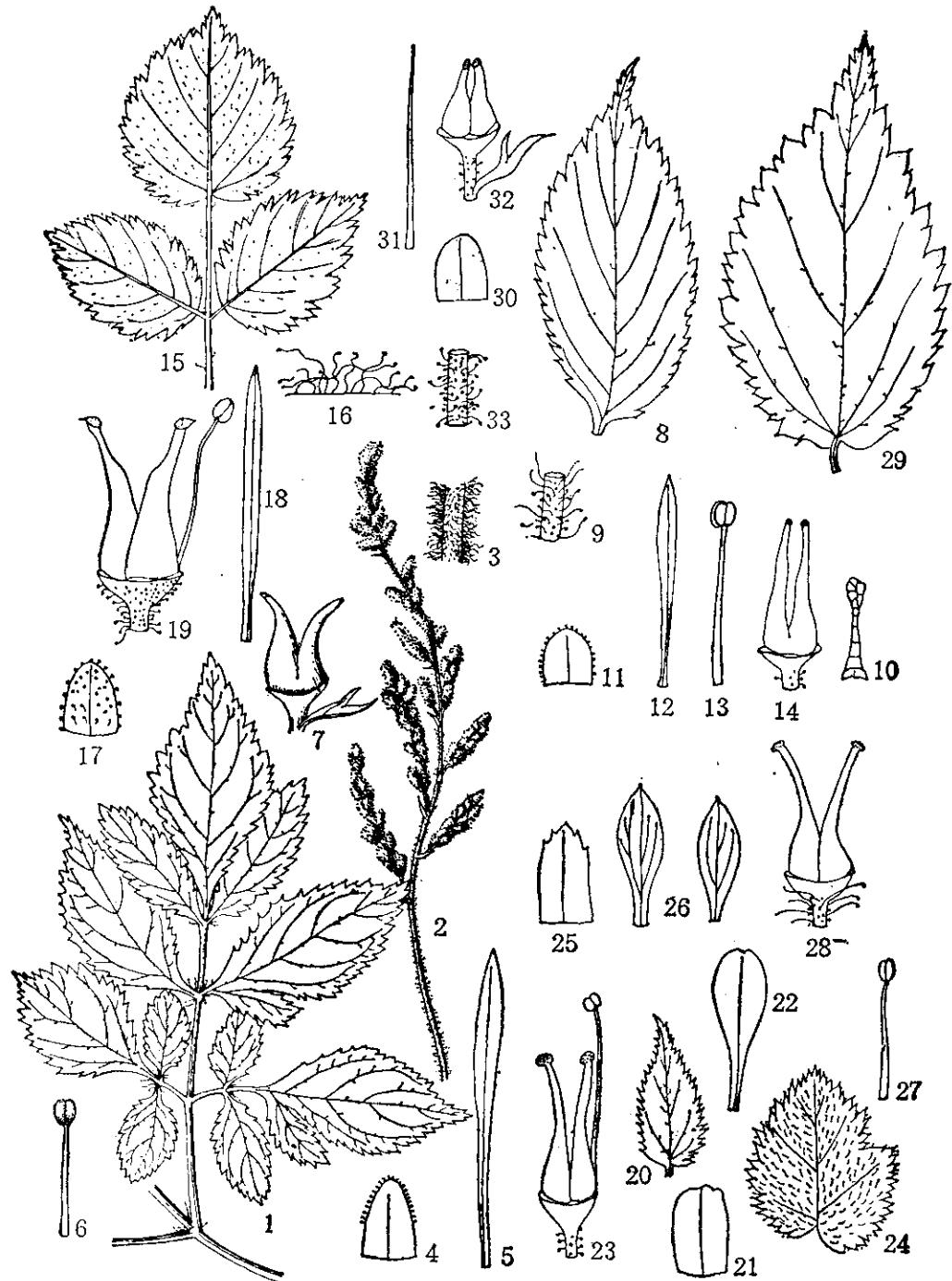
产云南西北部。生于海拔 1 500—2 800 米的林下、林缘、沟谷及水边石上。缅甸北部也有。模式标本采自缅甸北部。

族 2. 虎耳草族——SAXIFRAGEAE

——*Leptarrheniae* Engl. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. **3** (2a):48. 1890 et in ibid. ed. 2. 18a:116. 1928. p. p. ——*Saxifraginae* Engl. op. cit. **3**(2a):49. 1890 et ed. 2. 18a:117. 1928. ——*Leptarrheniae* Melch. Engl. Syll. Pflanzenfam. ed. 12. **2**:203. 1964. p. p.

族的模式属：虎耳草属 *Saxifraga* L.

约含 25 属，550 种，主产北极和北温带，南温带和热带山地少有分布。我国有 9 属，



1—7. 落新妇 *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat.: 1. 叶, 2. 花序, 3. 花序轴一部分, 4. 雄蕊, 5. 花瓣, 6. 雄蕊, 7. 雌蕊。8—14. 大落新妇 *Astilbe grandis* Stapf ex Wils.: 8. 侧生小叶片, 9. 萍片, 10. 花序轴之腺毛, 11. 萍片, 12. 花瓣, 13. 雄蕊, 14. 雌蕊。15—19. 红穗落新妇 *Astilbe rubra* Hook. f. et Thoms.: 15. 叶, 16. 花序轴之卷曲长腺毛, 17. 萍片, 18. 花瓣, 19. 示雄蕊和子房。20—23. 长果落新妇 *Astilbe longicarpa* (Hayata) Hayata: 20. 侧生小叶片背面, 21. 萍片, 22. 花瓣, 23. 示雄蕊和雌蕊。24—28. 阿里山落新妇 *Astilbe macroflora* Hayata: 24. 侧生小叶片腹面, 25. 萍片, 26. 花瓣, 27. 雄蕊, 28. 雌蕊。29—33. 多花落新妇 *Astilbe rivularia* Buch.-Ham. var. *myriantha* (Diels) J. T. Pan: 29. 顶生小叶片, 30. 萍片, 31. 花丝, 32. 雌蕊, 33. 花序轴一部分。(潘锦堂、王颖绘)