

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.l: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* Matf. 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. **狭叶落新妇**(植物分类学报) 图版 6:13

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

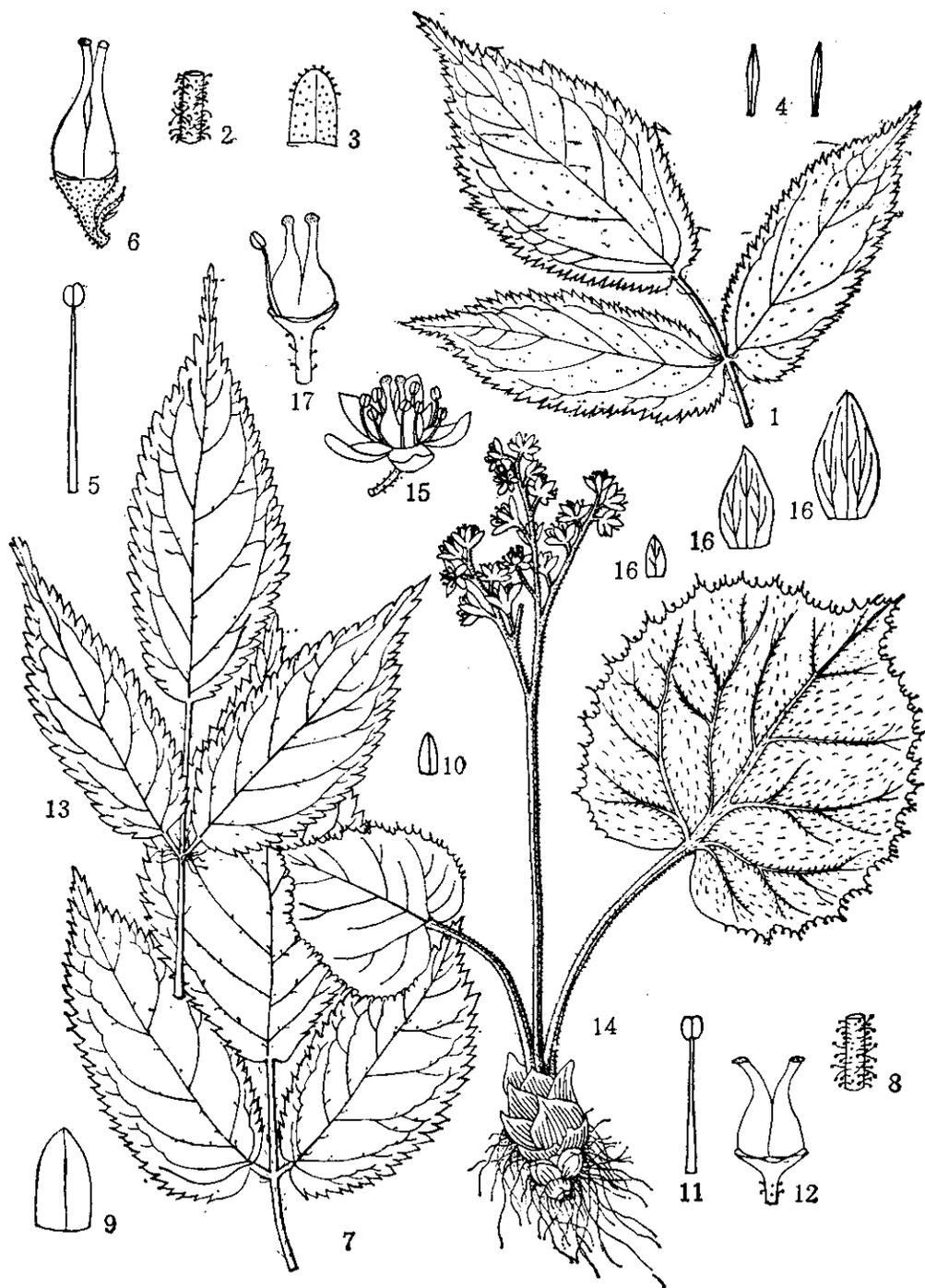
产云南西北部。生于海拔 1 500—2 800 米的林下、林缘、沟谷及水边石上。缅甸北部也有。模式标本采自缅甸北部。

族 2. 虎耳草族——SAXIFRAGEAE

——*Leptarrheninae* 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. — *Leptarrheneae* 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—6.大果落新妇 *Astilbe macrocarpa* Knoll: 1.叶一部分, 2.花序轴一部分, 3.萼片, 4.花瓣, 5.雄蕊, 6.幼果。7—12.溪畔落新妇 *Astilbe rivularis* Buch.-Ham. ex D. Don var. *rivularis*: 7.叶一部分, 8.花序轴一部分, 9.萼片, 10.退化萼片, 11.雄蕊, 12.雌蕊。13.狭叶落新妇 *Astilbe rivularis* Buch.-Ham. ex D. Don var. *angustifoliolata* Hara: 叶。14—17.独根草 *Oresitrophe rupifraga* Bunge: 14.全株, 15.花, 16.萼片, 17.示雄蕊和雌蕊。(潘锦堂、王颖绘)

251 种。

5. 独根草属——*Oresitrophe* Bunge

Bunge in Mém. Sav. Étr. Acad. St.-Pétersb. 2:105.1835; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1:639.1865: Engl. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(2a):50.1890 et in ibid. ed.2. 18a:117.1928.

多年生草本。根状茎粗壮，有鳞片。叶基生，具柄，卵形至心形，边缘有不规则齿牙。多歧聚伞花序圆锥状，无苞片；托杯内壁之基部与子房愈合；萼片 5—7，花瓣状；花瓣不存在；雄蕊 10—14；心皮 2，下部合生；子房近上位，1 室，具 2 侧膜胎座，胚珠少数。蒴果革质，1 室，具 2 喙。

属的模式种：独根草 *Oresitrophe rupifraga* Bunge

仅 1 种，为我国特有。

1. 独根草(植物分类学报) 岩花、小岩花、山苞草、爬山虎(河北) 图版 6:14—17

Oresitrophe rupifraga Bunge in Mém Sav. Étr. Acad. St.-Pétersb. 2:105. 1835; Rolfe in Curtis's Bot. Mag. Ser. 4. 13:t. 8726.1917; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 252. 1939; M. Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 604. 1971; 中国高等植物图鉴 2: 139. 图 2007. 1972; 东北草本植物志 4: 214. 图版 123. 1980; 北京植物志(修订本) 上册: 346. 图 423. 1984. ——*O. rupifraga* Bunge var. *glabrescens* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(1—2):45.1982.

多年生草本，高 12—28 厘米。根状茎粗壮，具芽，芽鳞棕褐色。叶均基生，2—3 枚；叶片心形至卵形，长 3.8—9.7(—25.5) 厘米，宽 3.4—9(—22) 厘米，先端短渐尖，边缘具不规则齿牙，基部心形，腹面近无毛，背面和边缘具腺毛，叶柄长 11.5—13.5 厘米，被腺毛。花萼不分枝，密被腺毛。多歧聚伞花序长 5—16 厘米；多花；无苞片；花梗长 0.3—1 厘米，与花序梗均密被腺毛，有时毛极疏；萼片 5—7，不等大，卵形至狭卵形，长 2—4.2 毫米，宽 0.5—2 毫米，先端急尖或短渐尖，全缘，具多脉，无毛；雄蕊 10—13，长 3.1—3.3 毫米；心皮 2，长约 4 毫米，基部合生；子房近上位，花柱长约 2 毫米。 花果期 5—9 月。

产辽宁西部、河北和山西东部。生于海拔 590—2 050 米的山谷、悬崖之阴湿石隙。模式标本采自北京(近龙泉寺和西域寺)。

可供观赏。

6. 槭叶草属——*Mukdenia* Koidz.

Koidz. in Acta Phytolax. Geobot. 4:120. 1935. ——*Aceriphyllum*