

1b. 山酢浆草 (中国高等植物图鉴) 图版 3: 5—9

ssp. *griffithii* (Edgew. et Hook. f.) Hara in Journ. Jap. Bot. **30**: 22. 1955 et Fl. E. Himal. 168. 836. 661. 1966; 云南植物名录 **1**: 299. 1984; 横断山区维管植物 **1**: 1021. 1933; H. Koba, S. Akiyama, Y. Endo and H. Ohba, Name List Fl. Pl. Gymnosp. Nepal, 335. 1994. — *O. griffithii* Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 436. 1874; Moore in Journ. Bot. **13**: 230. 1875; Borb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 99. 1886; Diels in Bot. Jahrb. **29**: 420. 1900, et in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **7**: 223. no. 4286. 1912; Hayata, Mat. Pl. Form. **1**: 114. 1911; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Haft 95. **4** (130): 234. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 617. 1933; 中国高等植物图鉴 **2**: 519. 图 2767. 1972; 湖北植物志 **2**: 312. 1979; 秦岭植物志 **1** (3): 117. 1981; 西藏植物志 **3**: 2. 1986; 云南植物志 **5**: 104. 1991. — *Acetosella griffithii* (Edgew. et Hook. f.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. **1**: 91. 1891. — *O. hupehensis* R. Knuth in Notzbl. Bot. Gard. Berlin **7**: 308. 1919, syn. nov. — *O. acetosella* L. ssp. *formosana* Terao in Acta Phytotax. Geobot. **30**: 61. 1977 et **32**: 74. 1981. — *O. japonica* auct. non Franch. et Sav.; Franch. Pl. David. **1**: 26. 1869. — *O. acetosella* L. ssp. *japonica* auct. non (Franch. et Sav.) Hara; Fl. Taiwan **3**: 427. 1977.

本亚种与原亚种的主要区别在于小叶倒三角形或宽倒三角形; 蒴果椭圆形或近球形。

分布于华东、华中、西南、陕西和甘肃。生于海拔 800—3 000 米的密林、灌丛和沟谷等阴湿处。尼泊尔、印度有分布。

全草入药, 能利尿解热。

1c. 三角酢浆草 (东北草本植物志) 大山酢浆草、截叶酢浆草 (拉汉种子植物名称) 图版 2: 1—2

ssp. *japonica* Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, **6**: 82. 1952. — *O. japonica* Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. **2**: 308. 1875. — *O. obtriangulata* Maxim. in Bull. Acad. Sci. Petersb. **12**: 62. 1867; Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. **2**: 308. 1879; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 99. 1886; Kom. Fl. Mansh. **2**: 653. 1903; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 95, **4** (130): 234. 1930; 东北草本植物志 **6**: 4. 1977. — *Acetosella obtriangulata* (Maxim.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. **1**: 91. 1891.

本亚种与原亚种的主要区别在于小叶宽倒三角形; 蒴果长圆柱形。

分布于东北地区。生于山地阴湿林下、灌丛和溪流边。日本、朝鲜和俄罗斯远东地区有分布。

1d. 白鳞酢浆草 (云南植物志)

ssp. *leucolepis* (Diels) Huang et L. R. Xu, st. nov. — *O. leucolepis* Diels in Not.

Bot. Gard. Edinb. **5**: 223. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 617. 1933; 云南植物志 **5**: 106. 1991; ——*O. acetosella* L. 横断山区维管植物 **1**: 1021. 1993, p. p.

本亚种与原亚种的主要区别在于植株细弱, 高 5—12 厘米; 小叶侧角宽圆形; 花小, 长 1—1.2 毫米。

分布于云南西北、四川西南和西藏东南部。生于海拔 2 600—3 800 米的阴湿林下、草地或灌丛。模式标本产云南大理。

2. **红花酢浆草** (广州植物志) 大酸味草 (广州)、铜锤草 (拉汉英种子植物名称)、南天七 (湖北植物志)、紫花酢浆草 (台湾植物志)、多花酢浆草 (西安)

Oxalis corymbosa DC. prodr. **1**: 696. 1824; 广州植物志 153. 1956; 海南植物志 **1**: 416. 图 225. 1964; Veldk. in Steenis, Fl. Mal. **7** (1): 159. 1971; 中国高等植物图鉴 **2**: 518. 图 2766. 1972; Huang in Fl. Taiwan **3**: 424. 1977; 湖北植物志 **2**: 312. 图 1192. 1979; 江苏植物志 **2**: 382. 图 1359. 1982; 福建植物志 **2**: 341. 图 261. 1985; ——*Oxalis martiana* Zucc. in Denkschr. Akad. Wiss. Münch. **9**: 144. 1824; Benth. Fl. Hongk. 56. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 99. 1886; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 95. **4** (130): 250. 1930.

多年生直立草本。无地上茎, 地下部分有球状鳞茎, 外层鳞片膜质, 褐色, 背具 3 条肋状纵脉, 被长缘毛, 内层鳞片呈三角形, 无毛。叶基生; 叶柄长 5—30 厘米或更长, 被毛; 小叶 3, 扁圆状倒心形, 长 1—4 厘米, 宽 1.5—6 厘米, 顶端凹入, 两侧角圆形, 基部宽楔形, 表面绿色, 被毛或近无毛; 背面浅绿色, 通常两面或有时仅边缘有干后呈棕黑色的小腺体, 背面尤甚并被疏毛; 托叶长圆形, 顶部狭尖, 与叶柄基部合生。总花梗基生, 二歧聚伞花序, 通常排列成伞形花序式, 总花梗长 10—40 厘米或更长, 被毛; 花梗、苞片、萼片均被毛; 花梗长 5—25 毫米, 每花梗有披针形干膜质苞片 2 枚; 萼片 5, 披针形, 长约 4—7 毫米, 先端有暗红色长圆形的小腺体 2 枚, 顶部腹面被疏柔毛; 花瓣 5, 倒心形, 长 1.5—2 厘米, 为萼长的 2—4 倍, 淡紫色至紫红色, 基部颜色较深; 雄蕊 10 枚, 长的 5 枚超出花柱, 另 5 枚长至子房中部, 花丝被长柔毛; 子房 5 室, 花柱 5, 被锈色长柔毛, 柱头浅 2 裂。花、果期 3—12 月。

分布于河北、陕西、华东、华中、华南、四川和云南等地。原产南美热带地区, 中国长江以北各地作为观赏植物引入, 南方各地已逸为野生, 日本亦然。生于低海拔的山地、路旁、荒地或水田中。因其鳞茎极易分离, 故繁殖迅速, 常为田间莠草。

全草入药, 治跌打损伤、赤白痢, 止血。

3. **大花酢浆草** (经济植物手册)

Oxalis bowiei Lindl. Bot. Reg. t. 1585; 新疆植物检索表 **3**: 209. 1983; 江苏维管植物检索表 365. 1986.

多年生草本, 高 10—15 厘米。根茎匍匐, 具肥厚的纺锤形根茎。茎短缩不明或无茎,