

作者迄今未见到采自湖北的本种标本(《湖北植物志》亦没有本种植物的记载)。但观察 Henry 4203 号标本的照片, 确属本种。

2. 感应草(云南种子植物名录) 羞礼草(台湾植物志)、荷草(云南河口)

Biophytum sensitivum (L.) DC. Prodr. 1: 690. 1824; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 436. 1874; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 95. 4 (130): 393. 1930; 海南植物志 1: 417. 1964; 中国高等植物图鉴 2: 517. 1972; 台湾植物志 3: 422. 1977; 云南种子植物名录 1: 298. 1984; 云南植物志 5: 99. 1991. ——*Oxalis sensitiva* L. Sp. Pl. 437. 1753; Lour. Fl. Cochinch. 285. 1790.

一年生草本, 高 5—20 厘米。茎单生, 纤细或粗壮, 不分枝, 基部木质化, 被糙直毛。叶多数, 长 3—13 厘米, 聚生于茎顶端; 叶轴纤细, 被糙直毛; 小叶 6—14 对, 无柄, 触之下垂; 小叶片矩圆形或倒卵状矩圆形而稍弯斜, 长 3—15 毫米, 宽 2—7 毫米, 先端圆形, 具短尖头, 基部截平, 被短伏毛, 边缘具糙直毛; 小叶由叶轴下部向上渐大, 近顶部小叶最大且一侧呈耳状, 先端小叶变成芒。花数朵聚于总花梗顶端呈伞形花序, 与叶近等长; 花梗极短, 与小苞片近等长, 被糙直毛; 小苞片多数, 披针形, 长约 2 毫米, 边缘具糙直毛; 萼片 5, 披针形, 长 5—6 毫米, 先端钻状, 宿存, 被疏直毛; 花瓣 5, 黄色, 长于萼片; 雄蕊 10, 分离, 长短互间; 子房近球形, 花柱 5, 宿存; 蒴果椭圆状倒卵形, 长 4—5 毫米, 具 5 条纹棱, 被毛。种子褐色, 卵形, 具带状排列的小瘤体。花、果期 7—12 月。

分布于台湾、广东、广西、贵州和云南。生于海拔 200—400 米的路旁、山坡草地和林下阴湿处。亚洲热带有分布。

全草入药。

3. 无柄感应草 小感应草(云南植物志)、罗伞草、降落伞(云南)

Biophytum petersianum Klotzsch. in Peters, Reise Mossamb. Bot. 1: 81. 1862; Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 3 (18): 452. 1950; Veldk. in Steenis, Fl. Mal. 7 (1): 161. 1971. ——*Oxalis apodisecias* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc 36: 595. 1863. ——*Biophytum apodisecias* (Turcz.) Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 437. 1874; Guill. in Lecomte, Fl. Gen. Indo.-Chine 1: 606. 1911; 云南植物志 5: 100. 图版 30. 1—2. 1991. ——*B. sessile* (Buch.-Ham. ex Baill.) R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft. 95. 4 (130): 406. 1930; 云南种子植物名录 1: 298. 1984. ——*Oxalis sessilis* Buch.-Ham. ex Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris 1: 598. 1886.

一年生草本, 高 5—25 厘米。茎纤细, 不分枝, 密被伏毛, 顶端伏毛长而下垂。叶多数, 聚生于茎顶端, 长 1.5—3.5 厘米, 被疏伏毛; 叶轴纤细, 有感应性; 小叶 4—10 对。无柄, 小叶片近圆形、矩圆形或倒卵状矩圆形而稍弯斜, 先端近圆形, 具尖头, 基部截平, 背面几乎无毛或仅沿中部和边缘被疏毛, 近顶端小叶较大, 基部一侧呈耳锤状,